

春季高考模拟试卷

医药类

春季高考丛书编写委员会 编

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 • BEIJING

内 容 简 介

为帮助参加普通高校招生（春季）考试的考生夯实基础，巩固知识，提高应试能力，我们组织编写了“春季高考模拟试卷”复习丛书。试卷完全按照春季高考考试试卷设计，题型、题量、分值等均与考试真题完全一致。本套丛书旨在使考生强化基础知识，透析考情动向，提升解题技能，规范表达能力，切实提高实战水平。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

春季高考模拟试卷. 医药类 / 春季高考丛书编写委员会编. —北京：电子工业出版社，2018.1

ISBN 978-7-121-33201-2

Ⅰ. ①春… Ⅱ. ①春… Ⅲ. ①医药学—中等专业学校—习题集—升学参考资料 Ⅳ. ①G718.3 R-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 303160 号

策划编辑：刘 佳
责任编辑：裴 杰
印 刷：
装 订：
出版发行：电子工业出版社
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036
开 本：787×1 092 1/8 印张：6.5 字数：166.4 千字
版 次：2018 年 1 月第 1 版
印 次：2018 年 1 月第 1 次印刷
定 价：28.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：（010）88254247，liujia@phei.com.cn。

前 言

为了帮助参加普通高校招生（春季）考试的广大中等职业学校的考生升入理想大学，我们邀请了一批资深教研员，以及国家级重点职业学校的具有丰富春季高考教学工作经验的一线名师，虚心听取师生的意见与建议，在深入研究考试说明的基础上，精心编写了春季高考模拟试卷，方便参加春季高考的考生复习备考使用。

为了使本套模拟试卷具有针对性、科学性和高效性，我们对近几年春季高考的真题进行了详细分析，深入解读春季高考“考什么、怎么考”，聚焦高考热点、高频考点，注意命题角度和题型变化，博采众长，反复斟酌，探索命题规律，预测命题趋势。试题以高考真题为模板，力求每套模拟试卷考点覆盖、梯度难度均与春季高考接轨。

本套丛书具有如下特点。

编委阵容强大：编者均系资深教研人员和国家级中职改革发展示范校及国家级重点中等职业学校的一线骨干教师，具有丰富的春季高考复习教学经验，并常年研究春季高考命题方向。

编写体系成熟：本套丛书严格按照最新的春季高考考试说明进行编写，宏观布局，细部优化，科学总结命题规律，精确预测命题趋势。为了提高本套丛书的质量，特聘请资深专家严格把关。

编写内容齐全：内容涵盖了最新春季高考考试说明中要求掌握的全部考点，知识、题型覆盖全面。同时，以训练为主线，以考点为核心，题目新颖，具有很强的导向性。

本套丛书集权威性、科学性、实用性和前瞻性于一体，是考试说明的权威解读，为一线名师心血的结晶，是参加春季高考的考生复习备考时的必备指导用书。同时，可登录电子工业出版社华信教育资源网（<http://www.hxedu.com.cn/>）下载其他相关资料。

由于编写时间仓促，书中难免有不妥之处，恳请同行专家不吝指正，欢迎广大师生提出宝贵意见，并将此信息反馈到电子工业出版社（邮箱：liujia@phei.com.cn），以使本套丛书不断完善。

春季高考丛书编写委员会

目 录

春季高考模拟试卷·医药类（一）	1
春季高考模拟试卷·医药类（二）	5
春季高考模拟试卷·医药类（三）	9
春季高考模拟试卷·医药类（四）	13
春季高考模拟试卷·医药类（五）	17
春季高考模拟试卷·医药类（六）	21
春季高考模拟试卷·医药类（七）	25
春季高考模拟试卷·医药类（八）	29
春季高考模拟试卷·医药类（九）	33
春季高考模拟试卷·医药类（十）	37
参考答案	41

编委会名单

主任委员：李志敏 冉维原 李 铎

副主任委员：刘悦梅 冷子花 张春雨 孟宪丽 潘 燕

王慧青 乔在敏

本书主编：刘悦梅 冷子花

本书副主编：赵 欣 赵秀文 刘长惠

本书参编：殷延河 卜 凡 徐会池 刘 莹 翟学烨

刘学正 黄向群 赵久旭

春季高考模拟试卷

医药类（一）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第 I 卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 于前后方向将人体纵切为前后两半的切面是（ ）。

A. 冠状面

B. 矢状面

C. 正中面

D. 水平面
2. 小肠的黏膜上皮为（ ）。

A. 假复层纤毛柱状上皮

B. 复层扁平上皮

C. 单层柱状上皮

D. 双层柱状上皮
3. 神经元的结构分为（ ）。

A. 胞体和突起

B. 胞体和树突

C. 胞体和轴突

D. 胞体、突起和突触
4. 椎间盘最薄弱的部位是（ ）。

A. 纤维环前方

B. 纤维环后方

C. 纤维环前外侧方

D. 纤维环后外侧方
5. 颈椎特有的结构是（ ）。

A. 椎孔呈三角形

B. 椎弓

C. 关节突

D. 横突孔
6. 计数椎骨棘突的标志是（ ）。

A. 隆椎棘突

B. 枢椎齿突

C. 胸骨角

D. 肩胛骨下角
7. 使肘关节屈曲的肌肉是（ ）。

A. 胸大肌

B. 肱二头肌

C. 三角肌

D. 肱三头肌

8. 髋关节脱位常见的方位是（ ）。

A. 上方

B. 后方


C. 前下方

D. 下方
9. 肩胛下角平对（ ）。

A. 第二肋

B. 第五肋

C. 第七肋

D. 第八肋
10.  表示（ ）。

A. 左上颌第一前磨牙

B. 左上颌第一磨牙

C. 右上颌第一前磨牙

D. 右上颌第二前磨牙
11. 胆汁产生于（ ）。

A. 肝细胞

B. 胆小管和小叶间胆管

C. 肝左管及肝右管

D. 胆总管
12. 成对的喉软骨是（ ）。

A. 环状软骨

B. 甲状软骨

C. 会厌软骨

D. 勺状软骨
13. 男性尿道最狭窄处是尿道的（ ）。

A. 内口

B. 前列腺部

C. 膜部

D. 外口
14. 肾的被膜由内向外依次为（ ）。

A. 肾筋膜、纤维囊和脂肪囊

B. 纤维囊、脂肪囊和肾筋膜

C. 肾筋膜、脂肪囊和纤维膜

D. 脂肪囊、纤维囊和肾筋膜
15. 下列有关反射的叙述，正确的是（ ）。

A. 体液调节的基本方式是反射

B. “望梅止渴”是条件反射

C. 膝反射是条件反射

D. 条件反射是先天形成的
16. 阈下刺激能使细胞膜产生的电位变化是（ ）。

A. 静息电位

B. 动作电位

C. 局部电位

D. 阈电位
17. 当房室瓣开放和动脉瓣关闭的时候，心动周期处于（ ）。

A. 等容舒张期

B. 等容收缩期

C. 射血期

D. 充盈期
18. 老年人主动脉弹性减退时，动脉血压的变化是（ ）。

A. 收缩压降低，舒张压升高

B. 收缩压升高，舒张压升高

- C. 收缩压升高，舒张压降低

D. 收缩压变化不大，舒张压升高
19. 肺通气的直接动力来自（ ）。
- A. 肺内压与胸膜腔内压之差

B. 肺内压

C. 胸膜内压

D. 呼吸肌的收缩和舒张
20. 肾功能衰竭引起的贫血主要是由于（ ）。
- A. 缺乏铁质

B. 缺乏维生素 B12

C. 缺乏叶酸

D. 促红细胞生成素减少
21. 神经纤维传导兴奋的特点不包括（ ）。
- A. 结构和功能的完整性

B. 绝缘性

C. 单向传导

D. 不疲劳性
22. 排卵发生在（ ）。
- A. 增生期

B. 增生期末

C. 分泌期

D. 分泌期末
23. 最容易发生脂肪变性的器官是（ ）。
- A. 肾

B. 脑

C. 心

D. 肝
24. 左心衰竭时引起淤血的器官主要是（ ）。
- A. 胃肠道

B. 肝

C. 肺

D. 肾
25. 肉芽肿增生的细胞是（ ）。
- A. 淋巴细胞

B. 巨噬细胞

C. 中性粒细胞

D. 嗜酸性粒细胞
26. 良性肿瘤的特点是（ ）。
- A. 分化程度低，异型性大

B. 常继发坏死、出血、感染等

C. 生长较快

D. 手术后不易复发
27. 休克微循环缺血期微循环的灌流特点是（ ）。
- A. 少灌少流，灌少于流

B. 少灌多流，灌少于流

C. 多灌少流，灌多于流

D. 少灌少流，灌多于流
28. 风湿病的病变过程不包括（ ）。
- A. 增生期

B. 变质渗出期

C. 充血水肿期

D. 愈合期
29. 在我国，引起门脉性肝硬化的主要原因是（ ）。
- A. 慢性病毒性肝炎

B. 慢性酒精中毒

C. 胆汁淤积

D. 营养缺乏
30. 下列是原核细胞型微生物的是（ ）。
- A. 衣原体和病毒

B. 细菌和真菌

C. 衣原体和支原体

D. 病毒和放线菌
31. 能达到无菌要求的方法是（ ）。
- A. 消毒

B. 灭菌

C. 煮沸

D. 清洁
32. 下列与细菌的侵袭力无关的是（ ）。
- A. 菌毛

B. 荚膜

C. 毒素

D. 磷壁酸
33. 下列细菌中不引起败血症的是（ ）。
- A. 链球菌

B. 大肠埃希菌

C. 破伤风梭菌

D. 葡萄球菌
34. 关于免疫球蛋白和抗体，下列叙述正确的是（ ）。
- A. 所有的抗体都是免疫球蛋白，但免疫球蛋白不一定是抗体

B. 骨髓瘤患者的免疫球蛋白有抗体活性

C. 所有的免疫球蛋白都是抗体，但抗体不一定是免疫球蛋白

D. 抗体和免疫球蛋白是一样的
35. 属于Ⅳ型超敏反应的疾病是（ ）。
- A. 荨麻疹

B. 免疫复合物型肾小球肾炎

C. 接触性皮炎

D. 新生儿溶血症
36. 病毒感染宿主细胞的物质基础是（ ）。
- A. 刺突

B. 衣壳

C. 包膜

D. 核酸
37. 麻黄碱短期内用药数次效应降低，称为（ ）。
- A. 习惯性

B. 耐受性

C. 成瘾性

D. 抗药性
38. 阿司匹林预防血栓生成是由于（ ）。
- A. 小剂量抑制 PGI2 生成

B. 小剂量抑制 TXA2 生成

C. 小剂量抑制环氧酶

D. 大剂量抑制 TXA2 生成
39. 苯巴比妥过量急性中毒，为加速其从肾排泄，应采取的主要措施是（ ）。
- A. 静注大剂量维生素 C

B. 静滴碳酸氢钠

C. 静滴 10%葡萄糖液

D. 静滴甘露醇
40. 肝素不可用于（ ）。
- A. DIC 的早期治疗

B. 预防血栓形成和栓塞疾病

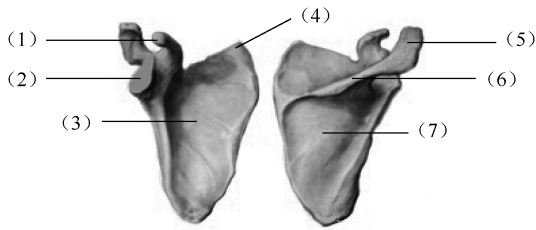
- C. 有出血倾向的疾病
D. 输血抗凝
41. 治疗脑水肿和青光眼急性发作宜选用 ()。
A. 呋塞米
B. 螺内脂
C. 甘露醇
D. 氨苯蝶啶
42. 首剂现象是 () 的主要不良反应。
A. 哌唑嗪
B. 拉贝洛尔
C. 硝苯地平
D. 氢氯噻嗪
43. 吗啡中毒致死的主要原因是 ()。
A. 呼吸抑制
B. 血压下降
C. 肾衰竭
D. 肝衰竭
44. 消化性溃疡最常见的并发症是 ()。
A. 癌变
B. 穿孔
C. 幽门梗阻
D. 出血
45. 慢性心力衰竭的诱因是 ()。
A. 心瓣膜病
B. 心律失常
C. 肾炎
D. 高血压性心脏病
46. 最常见的风湿性心脏瓣膜病是 ()。
A. 二尖瓣狭窄
B. 二尖瓣关闭不全
C. 主动脉瓣狭窄
D. 主动脉瓣关闭不全
47. 乳房后脓肿手术切口应选择 ()。
A. 放射状切口
B. 弧形切口
C. 十字形切口
D. 斜形切口
48. 内痔好发于截石位 ()。
A. 3 点
B. 6 点
C. 9 点
D. 12 点
49. 6 岁患儿不慎烫伤头颈部, 其烫伤面积是 ()。
A. 6%
B. 9%
C. 12%
D. 15%
50. 产后出血最常见的原因是 ()。
A. 子宫收缩乏力
B. 胎盘滞留
C. 软产道损伤
D. 凝血功能障碍

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评分人	
得分	

二、简答题（本大题有 7 个小题，共计 56 分）

1. 写出图中标注的各个结构



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 简述胃液中盐酸的作用。

3. 简述男性、女性骨盆的差异。

4. 简述食管三处狭窄的部位及其距中切牙的距离。

5. 简述坏疽的概念、类型及好发部位。

6. 列出免疫球蛋白的种类并简述其特点。

慢性肿大，质地柔软，无压痛，腺体上极可闻及血管杂音，伴眼球突出，诊断为原发性甲亢。
请回答：

(1) 甲状腺的形态、分部及分泌的激素。

7. 阿托品的临床应用有哪些？

(2) 硫脲类药物用于甲亢治疗时的作用及临床应用。

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 患者，男性，60 岁，乙型肝炎病史 30 余年。今晨突发呕血，色鲜红，量约 1000mL，急诊入院。查体：T 36.8℃，P 106 次/分，R 22 次/分，BP 80/50mmHg，面色苍白，肝肋下未触及，脾肋下 5.0cm，腹部膨隆，腹部移动性浊音（+），腹壁见静脉曲张。请回答：

(3) 基础代谢率的计算结果并判断甲亢的程度。

(1) 主要临床诊断及出血原因。

(4) 若该患者行手术治疗，手术易损伤到的神经及相应的表现。

(2) 该疾病的典型病理变化。

(3) 出血的治疗措施。

2. 患者，女性，36 岁。近来自感疲乏无力，怕热多汗，食欲亢进，体重减轻，已停经半年有余。体格检查：T 37.3℃，P 118 次/分，R 24 次/分，BP 145/95mmHg，甲状腺对称性、弥

春季高考模拟试卷

医药类（二）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 上消化道包括（ ）。
- A. 十二指肠B. 回肠C. 空肠D. 结肠
2. 阑尾根部体表投影点位于（ ）。
- A. 脐与左髂前上棘连线中外 1/3 交点处B. 脐与左髂前上棘连线中内 1/3 交点处C. 脐与左髂前上棘连线 1/2 交点处D. 脐与右髂前上棘连线中外 1/3 交点处
3. 下列关于十二指肠的说法正确的是（ ）。
- A. 是下消化道的起始端B. 可分为上部、降部和水平部C. 十二指肠降部是溃疡病的好发部位D. 十二指肠降部的后内侧壁有胆总管和胰管的共同开口
4. 下列关于胆囊的叙述正确的是（ ）。
- A. 具有分泌和浓缩胆汁的功能B. 位于肝左叶下面的胆囊窝内C. 胆囊底的体表投影在右锁骨中线与右肋弓交点稍下方D. 胆囊底的体表投影在左锁骨中线与左肋弓交点下方
5. 上呼吸道是指（ ）。

- A. 口、鼻和咽B. 鼻、咽和喉C. 主支气管以上的呼吸道D. 鼻、咽、喉和气管
6. 上呼吸道最狭窄处是（ ）。
- A. 鼻后孔B. 声门裂C. 前庭裂D. 喉口
7. 下列说法正确的是（ ）。
- A. 左主支气管粗而短，走行较垂直B. 气管杈平对胸骨角C. 右主支气管细而长，走行比较水平D. 气管在食管后方下行
8. 鼻旁窦包括（ ）。
- A. 额窦、蝶窦、直窦、上颌窦B. 额窦、蝶窦、筛窦、上颌窦C. 额窦、横窦、蝶窦、上颌窦D. 额窦、横窦、直窦、上颌窦
9. 胸膜腔最低处是（ ）。
- A. 直肠膀胱陷凹B. 直肠子宫陷凹C. 膀胱子宫陷凹D. 肋膈隐窝
10. 出入肾门的结构有（ ）。
- A. 肾小盏B. 肾大盏C. 肾盂D. 输尿管
11. 骨骼肌纤维的结构和功能单位是（ ）。
- A. 肌丝B. 肌节C. 横小管D. 三联体
12. 血液总量占体重的（ ）。
- A. 2%~3%B. 5%C. 6%D. 7%
13. 关节必须具有的结构是（ ）。
- A. 潜在性的关节腔B. 关节囊内、囊外的韧带C. 关节盘D. 关节面、关节腔和关节囊
14. 鼻咽癌的好发部位是（ ）。
- A. 咽骨管咽口B. 咽隐窝C. 梨状隐窝D. 腭扁桃体窝
15. 下列选项属于负反馈的是（ ）。
- A. 分娩B. 排便反射C. 血液凝固D. 动脉血压调节
16. 正常人的红细胞在 0.7% 的 NaCl 溶液中（ ）。
- A. 缩小B. 不变

- C. 膨大 D. 立即破裂

17. 下列因素能使舒张压明显降低的是 ()。

A. 每搏输出量减少 B. 心率增快
C. 循环血量增多 D. 外周阻力降低

18. 下列因素中促进静脉回心血量增加的是 ()。

A. 呼气时 B. 外周阻力增大
C. 动脉血压升高 D. 心舒期室内压降低

19. 平静呼吸时下列哪一时刻肺内压低于大气压 ()。

A. 吸气初 B. 吸气末
C. 呼气初 D. 呼气末

20. 消化管共有的运动形式是 ()。

A. 紧张性收缩 B. 容受性舒张
C. 蠕动 D. 分节运动

21. 当动脉血压 < 40mmHg 时, 可出现 ()。

A. 无尿 B. 少尿
C. 多尿 D. 尿量不变

22. 看近物时 ()。

A. 晶状体变凹 B. 晶状体变凸
C. 瞳孔变大 D. 睫状小带紧张

23. 脑动脉硬化引起的局部脑萎缩, 按原因分类属于 ()。

A. 生理性萎缩 B. 营养不良性萎缩
C. 失用性萎缩 D. 内分泌性萎缩

24. 股静脉血栓脱落常栓塞在 ()。

A. 下腔静脉 B. 右下肢大静脉
C. 右心房 D. 肺动脉

25. 下列关于炎症的基本病理变化, 错误的是 ()。

A. 变质 B. 渗出
C. 增生 D. 化生

26. 区别良、恶性肿瘤的主要组织学依据是 ()。

A. 生长方式 B. 异型性
C. 生长速度 D. 转移途径

27. 休克早期微循环变化的特点是 ()。

A. 微动脉、后微动脉扩张 B. 毛细血管前括约肌舒张
C. 真毛细血管网关闭 D. 微循环灌多流少

28. 胃溃疡的好发部位是 ()。

A. 胃小弯 B. 幽门
C. 胃窦部 D. 胃大弯

29. 下列选项不属于肝硬化的病理变化的是 ()。

A. 肝细胞弥漫性变性、坏死 B. 纤维组织增生
C. 肝细胞结节状再生 D. 动脉瘤形成

30. 具有抗吞噬作用的细菌特殊结构是 ()。

A. 鞭毛 B. 菌毛
C. 荚膜 D. 芽孢

31. G⁺菌对青霉素不敏感的原因是 ()。

A. 细胞壁成分复杂 B. 外层脂多糖
C. 不含磷壁酸 D. 没有肽聚糖

32. 高压蒸汽灭菌法最常用的方法是 ()。

A. 62℃, 30 分钟 B. 121.3℃, 15~20 分钟
C. 100℃, 5 分钟 D. 100℃, 1~2 小时

33. 决定抗原物质免疫原性的首要条件是 ()。

A. 异物性 B. 复杂的结构
C. 分子量大小 D. 一定的空间构型

34. 抗体是由 () 产生的。

A. NK 细胞 B. B 细胞
C. T 细胞 D. 浆细胞

35. 乙肝患者的“小三阳”所指的阳性指标是 ()。

A. HBsAg、HBcAg、HBeAg B. 抗-HBs、抗-HBc、HBeAg
C. HBsAg、抗-HBc、抗-HBe D. HBsAg、抗-HBc、HBeAg

36. 关于病毒衣壳的生物学意义, 下列说法错误的是 ()。

A. 保护核酸 B. 介导病毒吸附
C. 具有传染性 D. 构成病毒的特异性抗原

37. 某两种药物联合应用, 其总的作用大于各药单独作用的代数和, 这种作用叫作 ()。

A. 增强作用 B. 相加作用
C. 协同作用 D. 互补作用

38. 下列不属于哌替啶适应征的是 ()。

A. 术后疼痛 B. 人工冬眠
C. 心源性哮喘 D. 麻醉前给药

39. 硝酸甘油的基本作用是（ ）。
- A. 减慢心率 B. 抑制心肌收缩力
- C. 抑制心肌代谢 D. 松弛血管平滑肌
40. 创伤剧痛伴有失眠选用（ ）为佳。
- A. 阿司匹林 B. 吗啡
- C. 哌替啶 D. 阿托品
41. M受体激动时可引起（ ）。
- A. 胃肠平滑肌收缩 B. 心脏兴奋
- C. 骨骼肌收缩 D. 瞳孔扩大
42. 哌替啶比吗啡常用的原因是（ ）。
- A. 镇痛作用比吗啡强 B. 成瘾性比吗啡小
- C. 无呼吸抑制作用 D. 显效快、作用时间长
43. 下列选项不是糖皮质激素的不良反应的是（ ）。
- A. 水肿 B. 高血压
- C. 高血钾 D. 高血钠
44. 最常见的心律失常是（ ）。
- A. 室性期前收缩 B. 房室传导阻滞
- C. 窦性心动过缓 D. 室颤
45. 糖尿病酮症酸中毒的特征性表现为（ ）。
- A. 极度口渴 B. 厌食恶心
- C. 呼吸加速 D. 呼气有烂苹果味
46. 肝硬化病人最常见的并发症是（ ）。
- A. 上消化道出血 B. 肝性脑病
- C. 原发性肝癌 D. 肝肾综合征
47. 甲亢危象最常见的诱发因素是（ ）。
- A. 外科手术 B. 精神创伤
- C. 感染 D. 妊娠
48. 椎动脉型颈椎病的主要表现是（ ）。
- A. 疼痛放射到上臂、前臂及手指
- B. 肢体发紧、发麻、乏力感
- C. 肢体的不规则感觉障碍区及病理反射
- D. 头晕、头痛、眩晕及猝倒
49. 典型的急性阑尾炎腹痛的开始部位是（ ）。
- A. 右下腹 B. 左下腹

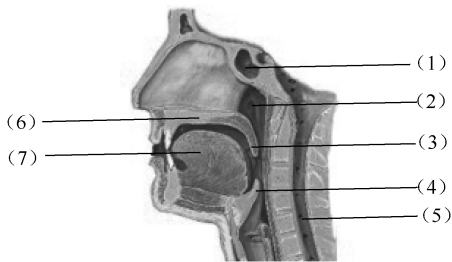
- C. 脐周 D. 右上腹
50. 萎缩性阴道炎白带的典型特点是（ ）。
- A. 稀薄泡沫状 B. 白色稠厚凝乳状
- C. 稀薄淡黄色 D. 灰白色鱼腥臭味

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评分人	
得分	

二、简答题（本大题有 7 个小题，每小题 8 分，共计 56 分）

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 简述影响肺换气的因素。

3. 简述胃的位置、形态及分部。

4. 上、下肢各有哪些浅静脉？它们分别注入哪些深静脉？

5. 简述淤血的原因及长期持续淤血的后果。

6. 简述病原微生物的特点，并举例说明病原微生物的种类。

7. 糖皮质激素的不良反应有哪些？
- (3) 强心苷的正性肌力作用及特点。

2. 患者，男性，60 岁。6 月前吞咽较硬食物有哽咽感。两月前进食面条困难，时有胸骨后疼痛，3 天前入院检查，查体：T 36.6℃，P 80 次/分，R 20 次/分，BP 130/85mmHg，神志清，精神可，心肺（-），左锁骨上淋巴结肿大，取材活检发现癌细胞。请回答：
(1) 该患者的临床诊断及病因。

(2) 该疾病早期诊断依据。

(3) 发病器官的分部，各部长度及起止。
- (2) 临床上根据患者能胜任的体力活动而进行的心功能的分级及分级标准。

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

春季高考模拟试卷

医药类（三）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第 I 卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 下列叙述正确的是（ ）。

A. 左肾上端平第 11 胸椎体上缘

B. 左肾下端平第 3 胸椎体上缘

C. 右肾比左肾高半个椎体

D. 第 12 肋斜过左肾后面的上部
2. 关于膀胱的描述正确的是（ ）。

A. 空虚时呈卵圆

B. 充盈时呈三棱锥体形

C. 分尖、底、体和颈四部分

D. 空虚时膀胱尖超出耻骨联合上缘
3. 体循环起始于（ ）。

A. 右心房

B. 右心室

C. 左心房

D. 左心室
4. 下列关于心的描述，正确的是（ ）。

A. 心本身的静脉血经冠状窦口注入右心房

B. 左心房的出口是主动脉口

C. 右心房接受肺静脉的血液

D. 左房室口周缘附有三尖瓣
5. 下列关于主动脉的说法，正确的是（ ）。

A. 由右心室发出

B. 穿膈的主动脉裂孔

C. 分 4 段

D. 左、右冠状动脉由降主动脉发出
6. 心脏的正常起搏点是（ ）。

A. 窦房结

B. 房室结

C. 房室束

D. 心房结

7. 测量血压常选用的动脉是（ ）。

A. 锁骨下动脉

B. 肱动脉

C. 尺动脉

D. 桡动脉
8. 体循环的静脉与动脉比较，结构特点是（ ）。

A. 静脉数量少

B. 静脉管壁厚

C. 静脉无瓣膜

D. 静脉管腔大
9. 左锁骨下动脉来自于（ ）。

A. 头臂干

B. 右颈总动脉

C. 左颈总动脉

D. 主动脉弓
10. 房间隔缺损的好发部位是（ ）。

A. 膜部

B. 肌部

C. 卵圆窝

D. 右心耳
11. 组织内无血管的是（ ）。

A. 上皮组织

B. 疏松结缔组织

C. 肌组织

D. 骨组织
12. 两个心肌纤维相互连接处的结构是（ ）。

A. Z 线

B. 闰盘

C. 紧密连接

D. M 线
13. 腮腺导管开口于（ ）。

A. 颊黏膜

B. 唇黏膜

C. 舌下阜

D. 舌下壁
14. 月经黄体的维持时间为（ ）。

A. 28 天

B. 1~4 天

C. 14 天

D. 6 个月
15. 细胞膜内电位从-90mv 变为-120mv 时称为（ ）。

A. 去极化

B. 超极化

C. 反极化

D. 复极化
16. 某人的血细胞与 A 型的血浆凝集，其血浆与 A 型的血细胞凝集，此人的血型为（ ）。

A. A 型

B. B 型

C. O 型

D. AB 型
17. 在心室射血期时，（ ）。

A. 房内压>室内压>主动脉压

B. 房内压<室内压>主动脉压

C. 房内压=室内压>主动脉压

D. 房内压<室内压<主动脉压
18. 维持胸膜腔内负压的必要条件是（ ）。

A. 肺内压高于大气压

B. 肺内压高于胸膜腔内压

- C. 胸膜腔密闭
D. 气道内压高于大气压
19. 下列关于胃蠕动的叙述, 正确的是 ()。
- A. 食物入胃后 1 分钟开始
B. 约每分钟 5 次
C. 约需 3 分钟到达幽门
D. 蠕动波始于胃的中部
20. 尿生成的基本过程不包括 ()。
- A. 肾小球滤过
B. 肾小管和集合管的重吸收
C. 近球小管的重吸收
D. 肾小管和结合管的分泌与排泄
21. 躯体运动的皮质代表区主要位于 ()。
- A. 中央前回
B. 中央后回
C. 岛叶皮质
D. 颞叶皮质
22. 向心性肥胖是由 () 分泌增多所致的。
- A. 甲状腺激素
B. 甲状旁腺激素
C. 糖皮质激素
D. 肾上腺素
23. 以下器官易发生湿性坏疽的是 ()。
- A. 肺
B. 肾
C. 脾
D. 四肢
24. 引起肺动脉栓塞的栓子最有可能来源于 ()。
- A. 左心附壁血栓
B. 下肢深部静脉
C. 右心附壁血栓
D. 上肢深部静脉
25. 金黄色葡萄球菌引起的炎症, 组织中浸润的炎细胞主要是 ()。
- A. 中性粒细胞
B. 嗜酸性粒细胞
C. 巨噬细胞
D. 淋巴细胞
26. 肿瘤的分化程度越高说明 ()。
- A. 肿瘤的恶性程度越小
B. 肿瘤对化疗越敏感
C. 患者预后越差
D. 肿瘤越易转移
27. 孕妇妊娠晚期发生下肢水肿的原因是 ()。
- A. 感染
B. 静脉受压
C. 血栓形成
D. 心力衰竭
28. 良性 (缓进型) 高血压功能紊乱期的病理变化特点是 ()。
- A. 细小动脉硬化
B. 大中动脉硬化
C. 细小动脉痉挛收缩
D. 器官病变
29. 下列选项不是十二指肠溃疡特点的是 ()。
- A. 多发生于球部
B. 较胃溃疡直径小
C. 直径多在 1cm 以内
D. 较胃溃疡深

30. 属于真核细胞型微生物的是 ()。
- A. 病毒
B. 细菌
C. 衣原体
D. 真菌
31. 青霉素对革兰阳性菌的杀菌机理是 ()。
- A. 干扰细菌核糖体的功能
B. 作用于细菌细胞膜, 增加其通透性
C. 作用于核质, 影响核质分裂
D. 抑制肽聚糖的合成, 造成细胞壁缺陷
32. 下列关于内毒素的叙述, 正确的是 ()。
- A. 免疫原性强
B. 不可制成类毒素
C. 为细胞壁成分
D. 毒性作用特异性强
33. 免疫球蛋白与抗原结合的部位是 ()。
- A. VL
B. VH
C. CL 和 CH
D. VL 和 VH
34. 对清除细胞内病原体起主要作用的是 ()。
- A. 体液免疫应答
B. 细胞免疫应答
C. 非特异性免疫
D. 人工主动免疫
35. 扩创、清创使用双氧水的目的是 ()。
- A. 灭菌
B. 去除坏死组织
C. 清除厌氧微环境
D. 利于组织修复
36. 病毒不同于细菌的感染方式是 ()。
- A. 水平传播
B. 垂直传播
C. 呼吸道传播
D. 消化道传播
37. 副作用是 ()。
- A. 药物在治疗剂量下出现的与治疗目的无关的作用, 常是难以避免的
B. 应用药物不恰当而产生的作用
C. 由于病人有遗传缺陷而产生的作用
D. 停药后出现的作用
38. 药物副反应的正确描述是 ()。
- A. 用药剂量过大引起的反应
B. 药物转化为抗原后引起的反应
C. 与治疗作用可以互相转化的作用
D. 药物治疗后所引起的不良后果
39. 卡托普利的临床用途不包括 ()。
- A. 抗高血压
B. 抗慢性心功能不全
C. 抗心律失常
D. 以上都是
40. 巴比妥类中毒时, 对病人最危险的是 ()。
- A. 呼吸麻痹
B. 心跳停止

- C. 深度昏迷

D. 吸入性肺炎
41. H1 受体阻断药对（ ）病症效果很差或无效。

A. 荨麻疹

B. 血管神经性水肿

C. 支气管哮喘

D. 过敏性鼻炎
42. α-葡萄糖苷酶抑制剂是（ ）。

A. 胰岛素

B. 格列齐特

C. 阿卡波糖

D. 格列本脲
43. 氯霉素的主要不良反应是（ ）。

A. 骨髓抑制

B. 胃肠道症状

C. 肝损害

D. 肾损害
44. 阻塞性肺气肿最常见的病因为（ ）。

A. 支气管哮喘

B. 慢性支气管炎

C. 支气管扩张

D. 肺结核
45. 急性肺水肿的特征性表现是（ ）。

A. 端坐呼吸

B. 闻哮鸣音

C. 严重气急

D. 咳粉红色泡沫痰
46. 诊断急性心肌梗死特异性最高的血清酶是（ ）。

A. 天冬氨酸氨基转移酶（AST）

B. 肌酸磷酸激酶同工酶 MB（CPK-MB）

C. 乳酸脱氢酶同工酶（LDH1）

D. 肌酸激酶（CK）
47. 最能提示幽门梗阻的临床表现是（ ）。

A. 上腹部触及包块

B. 剑突下偏右压痛明显

C. 吐出大量的宿食

D. 餐后饱胀
48. 下列选项不是门脉高压常见表现的是（ ）。

A. 脾肿大

B. 肝肿大

C. 食管静脉曲张破裂出血

D. 腹水
49. 下列关于腹股沟直疝的叙述，不正确的是（ ）。

A. 容易嵌顿

B. 多见于老年男性，常双侧发生

C. 疝块呈半球形

D. 疝囊从腹壁下动脉内侧腹股沟三角区突出
50. 下列关于慢性子宫颈炎妇科检查，叙述正确的是（ ）。

A. 子宫颈急性充血

B. 子宫颈糜烂样改变

C. 子宫颈急性水肿

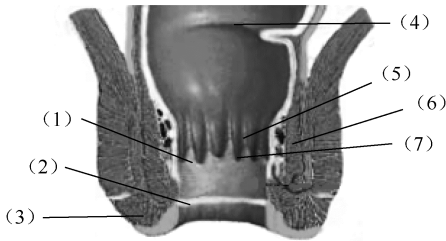
D. 子宫颈管黏膜质脆

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评分人	
得分	

二、简答题（本大题有 7 个小题，每小题 8 分，共计 56 分）

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 因腹泻、呕吐引起机体大量失水时对尿量有何影响？为什么？

3. 简述胰的形态和位置。

4. 气管异物容易坠入哪侧支气管？为什么？

5. 简述血栓形成的概念和条件。

(2) 该心律失常的心电图特点。

6. 细菌可发生哪些变异？在临床上有何意义？

(3) 应采取的急救措施。

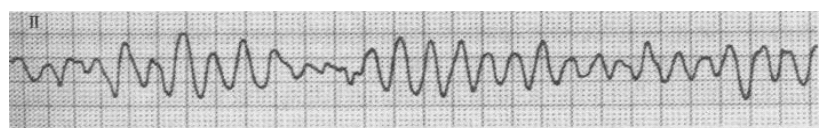
7. 肾上腺素的临床用途有哪些？

2. 男性，51 岁，既往身体健康。近 4 个月来出现两次肉眼血尿，经 CT 检查发现左肾实质有实性占位性病变，门诊以“左肾癌”收入院。请回答：
(1) 肾癌“三联症”有哪些？

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 患者，监护如下图所示。请回答：



(1) 该病人意识丧失的原因。

(2) 肾癌的治疗原则是什么？

(3) 肾门有哪些结构通过？

春季高考模拟试卷

医药类（四）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第 I 卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 与正中矢状面有关的方位是（ ）。

A. 上和下

B. 内侧和外侧

C. 前和后

D. 内和外
2. 下面有关解剖学姿势的描述，错误的是（ ）。

A. 人体直立

B. 两眼平视

C. 上肢下垂，掌心向内

D. 下肢并拢，足尖向前
3. 于前后方向将人体纵切为左右相等两半的切面是（ ）。

A. 冠状面

B. 矢状面

C. 正中面

D. 水平面
4. 关于冠状面，错误的说法是（ ）。

A. 是将人体纵切为前后两部的纵切面

B. 是将人体纵切为左右两部的面

C. 与水平面垂直

D. 与矢状面垂直
5. 常用来描述空腔器官方位的是（ ）。

A. 上和下

B. 前和后

C. 内和外

D. 近侧和远侧
6. 下列关于解剖学姿势的描述，错误的是（ ）。

A. 下肢并拢，足尖向前

B. 两眼平视前方

C. 上肢在躯干两旁自然下

D. 手掌面对躯干

7. 人体最大、结构最复杂的关节是（ ）。

A. 肘关节

B. 髋关节

C. 膝关节

D. 肩关节
8. 下列各项不属于椎骨的一般结构的是（ ）。

A. 椎孔

B. 椎间孔

C. 棘突

D. 横突
9. 下列关于关节构造的描述，正确的是（ ）。

A. 关节腔内有大量滑液

B. 关节软骨由纤维软骨构成

C. 关节腔内为负压

D. 关节囊的纤维层能分泌滑液
10. 在腹式呼吸中最重要的呼吸肌是（ ）。

A. 肋间肌

B. 胸大肌

C. 背阔肌

D. 膈
11. 人体结构和功能的最基本的单位是（ ）。

A. 细胞

B. 组织

C. 细胞核

D. 器官
12. 关于成熟的红细胞，不正确的描述是（ ）。

A. 双凹圆盘状

B. 有一个核

C. 胞质内含血红蛋白

D. 能运输氧和二氧化碳
13. 相邻两个椎弓根共同围成（ ）。

A. 椎弓板

B. 椎弓根

C. 椎孔

D. 椎间孔
14. 食管的第三个狭窄处是食管的（ ）。

A. 起始部

B. 穿膈处

C. 与主动脉交叉处

D. 左主支气管交叉处
15. 气温升高，人体汗液分泌增多属于（ ）。

A. 负反馈

B. 正反馈

C. 兴奋

D. 抑制
16. 临床上常用的等渗溶液是（ ）。

A. 0.9%的葡萄糖溶液

B. 5%的葡萄糖溶液

C. 0.09%的 NaCl 溶液

D. 10%的葡萄糖溶液
17. 心动周期中，左心室容积最大的时期是（ ）。

A. 等容收缩期末

B. 等容舒张期末

C. 心房收缩期末

D. 射血期末
18. CO₂ 在血液中运输的主要形式是（ ）。
- 13 —

- A. 物理溶解

B. 氨基甲酸血红蛋白
- C. 氧合血红蛋白

D. 碳酸氢盐的形式
19. 混合食物由胃完全排空通常需要（ ）。
- A. 1~1.5 小时

B. 2~3 小时
- C. 4~6 小时

D. 7~8 小时
20. 肾小球滤过液中，大部分溶质重吸收的部位是（ ）。
- A. 远曲小管

B. 集合管
- C. 近端小管

D. 远曲小管和集合管
21. 静脉滴注生理盐水引起肾小球滤过率增加是由于（ ）。
- A. 肾小球毛细血管压降低

B. 囊内压下降
- C. 血浆胶渗压增高

D. 肾血浆流量增多
22. 以下选项不属于小脑功能的是（ ）。
- A. 维持身体平衡

B. 协调随意运动
- C. 调节肌紧张

D. 调节内脏活动
23. 一种成熟的组织变成另一种成熟组织的过程称为（ ）。
- A. 机化

B. 钙化
- C. 分化

D. 化生
24. 下列哪项不是静脉性充血的原因（ ）。
- A. 静脉受压

B. 静脉管腔阻塞
- C. 心力衰竭

D. 感染
25. 动脉粥样硬化引起血栓形成的主要原因是（ ）。
- A. 血液凝固性增高

B. 心血管内皮细胞的损伤
- C. 血流产生漩涡

D. 血流缓慢
26. 乳腺癌最主要的转移方式是（ ）。
- A. 淋巴道转移

B. 血道转移
- C. 种植性转移

D. 直接蔓延
27. 下列对水肿发生机制的叙述，错误的是（ ）。
- A. 血浆胶体渗透压降低

B. 淋巴回流受阻
- C. 醛固酮分泌减少

D. 蛋白质合成障碍
28. 大叶性肺炎主要是由（ ）感染引起的。
- A. 肺炎链球菌

B. 金黄色葡萄球菌
- C. 绿脓杆菌

D. 大肠杆菌
29. 下列选项不是门脉高压症的是（ ）。
- A. 脾大

B. 腹水

- C. “海蛇头”现象

D. 肝掌
30. 能维持细菌固有外形，保护细菌抵抗低渗外环境的结构是（ ）。
- A. 芽孢

B. 细胞膜
- C. 细胞壁

D. 荚膜
31. （ ）是革兰阴性菌的内毒素，与细菌致病性有关。
- A. 磷壁酸

B. 脂多糖
- C. 脂质双层

D. 脂蛋白
32. 病原菌侵入血流大量繁殖引起中毒症状的全身感染是（ ）。
- A. 败血症

B. 菌血症
- C. 毒血症

D. 脓毒血症
33. 决定抗原物质免疫原性的条件是（ ）。
- A. 异物性

B. 化学成分和分子量
- C. 空间结构

D. 以上都是
34. 关于再次免疫应答，下列叙述错误的是（ ）。
- A. 抗体在 1~2 天迅速产生

B. 抗体以 IgM 为主
- C. 抗体含量多

D. 抗体维持的时间长
35. 下列关于Ⅳ型超敏反应的说法，正确的是（ ）。
- A. 嗜碱性粒细胞浸润为主的炎症

B. 中性粒细胞浸润为主的炎症
- C. 单核细胞和淋巴细胞浸润为主的炎症

D. 细胞毒型超敏反应
36. 流感病毒最易发生变异的结构是（ ）。
- A. HA 和 NA

B. M 蛋白
- C. 核蛋白

D. 内膜蛋白
37. 药物的首关效应可能发生于（ ）。
- A. 舌下给药后

B. 吸入给药后
- C. 口服给药后

D. 静脉给药后
38. 吗啡可用于治疗（ ）。
- A. 支气管哮喘

B. 阿司匹林诱发的哮喘
- C. 季节性哮喘

D. 心源性哮喘
39. 局麻药对细而无髓鞘的神经纤维敏感，首先麻醉（ ）。
- A. 痛觉纤维

B. 温度觉纤维
- C. 触觉纤维

D. 压觉纤维
40. 对各部位、各类型结核病均为首选药物的是（ ）。

- A. 异烟肼
- B. 乙胺丁醇
- C. 链霉素
- D. 对氨基水杨酸

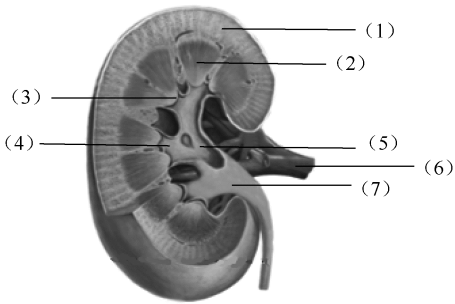
41. 使用糖皮质激素治疗的患者宜采用的饮食是 ()。
- A. 低盐、低糖、高蛋白饮食
 - B. 低盐、高糖、低蛋白饮食
 - C. 低盐、低糖、低蛋白饮食
 - D. 低盐、高糖、高蛋白饮食
42. 下列选项不是红霉素的临床应用的是 ()。
- A. 耐药金葡菌
 - B. 百日咳
 - C. 军团病
 - D. 结核病
43. 对耐药金葡菌无效的药物是 ()。
- A. 氨苄西林
 - B. 头孢唑啉
 - C. 红霉素
 - D. 庆大霉素
44. 肺炎球菌肺炎最具有特征性的表现是 ()。
- A. 呼吸困难
 - B. 咳铁锈色痰
 - C. 语颤增强
 - D. 咳嗽、胸痛
45. 胃溃疡患者上腹部疼痛的典型节律是 ()。
- A. 疼痛—进食—疼痛
 - B. 进食—疼痛—缓解
 - C. 缓解—疼痛—进食
 - D. 进食—缓解—疼痛
46. 诊断原发性肝癌最敏感的实验是 ()。
- A. γ -GT
 - B. AFP
 - C. LPH
 - D. ALT
47. 脑损伤病人出现中间清醒期提示有 ()。
- A. 脑挫裂伤
 - B. 脑震荡
 - C. 硬脑膜外血肿
 - D. 颅底骨折
48. 典型的 Charcot 三联征为腹痛、寒战高热及 ()。
- A. 呕吐
 - B. 腹泻
 - C. 黄疸
 - D. 腹水
49. 肾癌血尿的特点是 ()。
- A. 镜下血尿
 - B. 终末血尿
 - C. 全程肉眼血尿，终末加重
 - D. 无痛性间歇性肉眼全程血尿
50. 无排卵性功能失调性子宫出血的主要临床表现是 ()。
- A. 经期延长
 - B. 月经周期缩短
 - C. 子宫不规则出血
 - D. 出血有自限性

第II卷（非选择题，共 100 分）

评分人	
得分	

二、简答题（本大题有 9 个小题，每小题 8 分，共计 65 分）

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 简述影响能量代谢的因素。

3. 写出肝的位置及体表投影。

4. 喉腔分哪三部分？易发生水肿的部位是哪里？

5. 简述栓子的运行途径。

6. 什么是条件致病菌？正常菌群转化为致病菌的条件是什么？

7. 糖皮质激素的药理作用有哪些？

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 患者，女，18 岁，因多尿、多饮 3 月，加重伴恶心呕吐 3 天入院。入院体查：P 110 次/分，R 26 次分，BP 120/70mmHg。皮肤弹性差，呼气有烂苹果味，双肺呼吸音粗，双肺底有湿啰音，心率 110 次/分，律齐无杂音。请回答：

（1）该患者最可能的诊断是什么？

（2）该患者的治疗措施是什么？

（3）治疗其所患疾病的最常用药物的常见不良反应有哪些？

2. 男性，42 岁，酒宴后上腹部疼痛伴恶心、呕吐，病后 6 小时送诊。体检：全腹肌紧张，压痛及反跳痛。BP 75/50mmHg，腹腔穿刺抽出淡粉色液，白细胞 18.4×10⁹/L，考虑“急性胰腺炎”可能性大。请回答：

（1）为明确诊断最有价值的检查是什么？

（2）该病常见的病因是什么？

（3）出血坏死型胰腺炎的 CULLEN 征是指什么？

（4）胰腺的功能是什么？

春季高考模拟试卷

医药类（五）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 肥大细胞的功能是（ ）。

A. 合成基质和纤维

B. 参与机体的体液免疫

C. 吞噬、清除体内的衰老死亡细胞

D. 引起过敏反应
2. 隆椎即（ ）。

A. 第一颈椎

B. 第二颈椎

C. 第七颈椎

D. 第一胸椎
3. 结肠右曲位于（ ）。

A. 盲肠与升结肠之间

B. 升结肠与横结肠之间

C. 横结肠与降结肠之间

D. 降结肠与乙状结肠之间
4. 膀胱的炎症、结核、肿瘤好发于（ ）。

A. 膀胱尖

B. 膀胱颈

C. 膀胱体

D. 膀胱三角
5. 子宫峡位于（ ）。

A. 子宫底与子宫体之间

B. 子宫颈阴道部与阴道之间

C. 子宫颈阴道上部与子宫颈阴道部之间

D. 子宫体与子宫颈阴道上部之间
6. 经过内踝前方的浅静脉是（ ）。

A. 大隐静脉

B. 小隐静脉

C. 胫前静脉

D. 腓静脉

7. 下列关于晶状体的叙述，正确的是（ ）。

A. 位于玻璃体后方

B. 呈双凸透镜状

C. 具有丰富的血管和神经

D. 是产生房水的部位
8. 下列选项参与脑干组成的是（ ）。

A. 端脑

B. 间脑

C. 小脑

D. 中脑
9. 脑脊液存在于（ ）。

A. 硬膜外间隙内

B. 硬膜与蛛网膜之间

C. 蛛网膜与软膜之间

D. 软膜与脊髓、脑之间
10. 与小肠相比，胃特有的运动形式是（ ）。

A. 紧张性收缩

B. 容受性舒张

C. 分节运动

D. 蠕动
11. 肝板之间网状的间隙叫（ ）。

A. 肝细胞

B. 胆小管

C. 肝血窦

D. 窦周隙
12. 下列器官为腹膜外位器官的是（ ）。

A. 肝脏

B. 胃

C. 阑尾

D. 胰腺
13. 角膜的特点不包括（ ）。

A. 无色透明

B. 无血管

C. 有屈光作用

D. 神经末梢丰富
14. 与延髓相连的脑神经有（ ）。

A. 2 对

B. 3 对

C. 4 对

D. 5 对
15. Na^+ 从细胞外进入细胞内属于（ ）。

A. 易化扩散

B. 主动转运

C. 单纯扩散

D. 入胞
16. 形成血浆晶体渗透压的物质主要是（ ）。

A. Na^+ 和 Cl^-

B. 葡萄糖

C. 清蛋白

D. 球蛋白
17. 影响舒张压的主要因素是（ ）。

A. 搏出量

B. 心率

C. 外周阻力

D. 循环血量
18. 内呼吸是指（ ）。
- 17 —

- A. 肺通气

B. 肺换气
- C. 气体在血液中的运输

D. 组织换气
19. 小肠特有的运动形式是（ ）。
- A. 紧张性收缩

B. 蠕动
- C. 分节运动

D. 容受性舒张
20. 给某患者静脉注射 20%的葡萄糖 50mL，患者尿量显著增加，尿糖定性阳性。分析该患者尿量增多的主要原因是（ ）。
- A. 肾小球滤过率增大

B. 肾小管溶质浓度增加
- C. 肾小管对 Na⁺ 吸收减少

D. 血容量增大
21. 下列反射为条件反射的是（ ）。
- A. 吸吮反射

B. 眨眼反射
- C. 屈肌反射

D. 见到美味佳肴引起唾液分泌反射
22. 下列激素为腺垂体所分泌的是（ ）。
- A. 促肾上腺皮质激素释放激素

B. 抗利尿激素
- C. 促肾上腺皮质激素

D. 催产素
23. 细胞坏死的主要标志是（ ）。
- A. 细胞核的变化

B. 细胞质的变化
- C. 细胞间质的变化

D. 细胞膜的变化
24. 下列关于慢性肺淤血的描述，错误的是（ ）。
- A. 肺体积增大，重量增加
- B. 肺颜色暗红，质地变实
- C. 肺泡壁毛细血管和小静脉感染高度扩张充血
- D. 常见于右心衰竭
25. “绒毛心”是由（ ）所致。
- A. 纤维素性炎

B. 变质性炎
- C. 化脓性炎

D. 浆液性炎
26. 心性水肿的特点是（ ）。
- A. 一般面部和眼睑出现早

B. 一般身体低垂部位先出现
- C. 常有腹水

D. 症状严重但体重改变不大
27. 大叶性肺炎典型的病变是（ ）。
- A. 急性纤维素性炎

B. 急性变质性炎
- C. 急性化脓性炎

D. 慢性增生性炎
28. 动脉粥样硬化的典型病变期是（ ）。
- A. 脂纹期

B. 粥样斑块期
- C. 纤维斑块期

D. 继发性复合病变期
29. 风湿病与（ ）感染有关。
- A. A 组乙型溶血性链球菌

B. 金黄色葡萄球菌
- C. 绿脓杆菌

D. 大肠杆菌
30. 不属于原核细胞型微生物的是（ ）。
- A. 真菌

B. 细菌
- C. 衣原体

D. 支原体
31. 细菌生长繁殖、遗传变异的物质基础是（ ）。
- A. 菌毛

B. 荚膜
- C. 核质

D. 鞭毛
32. 构成细菌毒力的物质基础是（ ）。
- A. 侵袭力与毒素

B. 侵袭性酶与毒素
- C. 侵袭力与外毒素

D. 侵袭力与内毒素
33. 关于免疫对机体的影响，下列叙述正确的是（ ）。
- A. 有益

B. 有害
- C. 无益也无害

D. 正常有益，异常有害
34. 下列对初次应答抗体产生的描述，正确的是（ ）。
- A. 抗体产生快

B. 抗体效价低
- C. 维持时间长

D. 抗体的亲和力高
35. 下列超敏反应性疾病的发生与补体无关的是（ ）。
- A. 接触性皮炎

B. 急性肾小球肾炎
- C. 肾小球肾炎

D. 血清病
36. 胎儿从母体获得 IgG 属于（ ）。
- A. 主动免疫

B. 人工主动免疫
- C. 被动免疫

D. 人工被动免疫
37. 药物的生物转化是指其在体内发生的（ ）。
- A. 活化

B. 灭活
- C. 化学结构的变化

D. 消除
38. 骨折引起剧痛应选用（ ）。
- A. 吲哚美辛

B. 阿司匹林
- C. 纳洛酮

D. 哌替啶
39. 维生素 K 的拮抗剂是（ ）。
- A. 双香豆素

B. 链激酶
- C. 枸橼酸钠

D. 肝素

40. 对晕动病呕吐有效的药物是 ()。

- A. 苯海拉明
B. 维生素 B6
C. 西咪替丁
D. 氯丙嗪

41. 直接抑制远曲小管和集合管钠-钾交换的药物是 ()。

- A. 氨苯蝶啶
B. 呋塞米
C. 螺内脂
D. 氯噻酮

42. 苯二氮卓类的作用机制是 ()。

- A. 促进去甲肾上腺素能神经的功能
B. 增强中枢 GABA 能神经传递功能和突触的抑制效应
C. 促进多巴胺能神经的功能
D. 阻断中枢多巴胺受体

43. 氯沙坦属于 ()。

- A. 钙拮抗药
B. 血管紧张素 I 转化酶抑制药
C. 血管紧张素 II 受体阻断药
D. 中枢交感神经抑制药

44. 刺激性干咳或带金属音的咳嗽应首先考虑 ()。

- A. 上呼吸道感染
B. 肺部病变早期
C. 支气管肺癌
D. 支气管扩张

45. 最近认为慢性胃炎的发病可能与 () 感染有关。

- A. 大肠埃希菌 B. 沙门菌
C. 幽门螺杆菌 D. 空肠弯曲菌

46. 糖尿病的基本病理变化是 ()。

- A. 生长激素分泌过多
B. 甲状腺素分泌过多
C. 胰升糖素分泌过多
D. 胰岛素绝对或相对不足

47. 头外伤病人出现“熊猫眼”、嗅觉障碍、脑脊液鼻漏，可能发生了（ ）。

- A. 颅前窝骨折
B. 颅中窝骨折
C. 颅后窝骨折
D. 颅前、中、后窝均骨折

48. 骨折特有的体征为 ()。

- A. 疼痛、肿胀、功能障碍
B. 畸形、异常活动、骨擦音
C. 畸形、异常活动、功能障碍
D. 畸形、弹性固定、关节部位空虚

49. 下列颈椎病发病率最高的是 ()。

- A. 神经根型
B. 脊髓型
C. 椎动脉型
D. 复合型

50. 易引起失血性休克及感染的流产类型是 ()

- A. 不全流产 B. 完全流产

C. 稽留流产

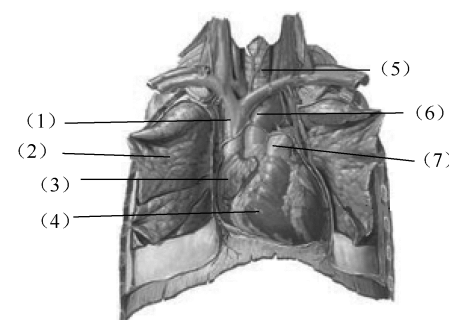
D. 复发性流产

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评分人	
得分	

二、简答题（本大题有 7 个小题，每小题 8 分，共计 56 分）

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 简述近视眼产生的原因。

3. 口服黄连素后尿液为什么呈黄色?

4. 固定子宫的韧带有哪些？其作用分别是什么？

5. 列表说明良、恶性肿瘤的区别。

6. 简述补体激活的途径及激活后的生物学效应。

7. 氢氯噻嗪的临床应用有哪些？

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 男，70 岁，原有高血压病，近来工作繁忙，常有头痛。昨日下午突然咳出大量粉红色泡沫痰，大汗淋漓，口唇青紫，面色灰白，测血压 190/110mmHg，双肺满布湿啰音。请回答：

（1）该患者目前的诊断是什么？

（2）该如何处理？

（3）目前降压需要用的药物是什么？简述其临床应用。

2. 男性，65 岁，颈右前扪及一肿块已 8 个月，逐渐增大，近两周来出现声嘶，肿块约 4cm×5cm，表面欠光滑，吞咽时活动度小，无压痛，同侧颈部可摸到 1.5cm×1.5cm 质硬的

淋巴结。诊断为“甲状腺癌”。请回答：

（1）甲状腺癌的病理分型有哪些？其中预后最差的是哪个？

（2）肿块压迫颈交感神经可出现什么体征？

（3）甲状腺有哪些分部？合成的主要激素是什么？该激素幼时缺乏导致什么疾病？成年后缺乏导致什么疾病？

春季高考模拟试卷

医药类（六）

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。满分 200 分,考试时间 120 分钟。考试结束后,将本试卷交回。

第 I 卷 (选择题, 共 100 分)

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 脊神经共有 ()。
A. 27 对
B. 24 对
C. 33 对
D. 31 对
2. 阑尾根部体表投影点在 ()。
A. 脐与左髂前上棘连线中外 1/3 交点处
B. 脐与左髂前上棘连线中内 1/3 交点处
C. 脐与左髂前上棘连线 1/2 交点处
D. 脐与右髂前上棘连线中外 1/3 交点处
3. 凡有空腔的脏器, 近内腔者位于 ()。
A. 内侧
B. 内
C. 近
D. 外侧
4. 能感受强光和颜色的是 ()。
A. 色素上皮
B. 双极细胞
C. 视锥细胞
D. 视杆细胞
5. 血液的组成成分为 ()。
A. 血清和血细胞
B. 红细胞和白细胞
C. 血浆和血细胞
D. 红细胞和血小板
6. 伸肘的主要肌是 ()。
A. 肱二头肌
B. 肱三头肌
C. 三角肌
D. 胸大肌

7. 结扎输精管的良好部位是 ()。
 - A. 输精管的睾丸部
 - B. 输精管的精索部
 - C. 输精管的腹股沟管部
 - D. 输精管的盆部
8. 关于肺的描述, 错误的是 ()。
 - A. 右肺分上、中、下三叶
 - B. 右肺宽而短
 - C. 肺尖高出锁骨内侧 2/3 上方 2~3cm
 - D. 左肺前缘下部有心切迹
9. 血液中的单核细胞进入结缔组织后成为 ()。
 - A. 成纤维细胞
 - B. 巨噬细胞
 - C. 浆细胞
 - D. 肥大细胞
10. 闰盘是 ()。
 - A. 心肌的暗带
 - B. 心肌的明带
 - C. 心肌的横小管
 - D. 心肌细胞的连接结构
11. 下列关于气管的叙述, 正确的是 ()。
 - A. 上端连于甲状软骨
 - B. 在 5、6 气管软骨前方有甲状腺峡
 - C. 平第 4、5 胸椎体之间平面分为左、右主支气管
 - D. 气管软骨呈完整的环形
12. 心的传导系统 ()。
 - A. 由神经组织构成
 - B. 由特殊的心肌纤维构成
 - C. 窦房结位于房间隔的下部
 - D. 房室结位于室间隔下部心内膜深面
13. 视神经盘 ()。
 - A. 在视网膜睫状体部
 - B. 为光感敏感区
 - C. 有视网膜中央动脉穿过
 - D. 在黄斑的外侧
14. 关于薄束和楔束, 下列叙述正确的是 ()。
 - A. 由对侧脊神经节内假单极神经元的中枢突组成
 - B. 由同侧脊神经节内假单极神经元的中枢突组成
 - C. 传导痛、温度觉
 - D. 半侧脊髓损伤出现对侧本体觉障碍
15. 大分子物质进入细胞的方式是 ()。
 - A. 单纯扩散
 - B. 易化扩散
 - C. 主动转运
 - D. 入胞作用
16. 血浆胶体渗透压的生理作用是 ()。

- A. 调节血管内外水的交换

B. 调节细胞内外水的交换
- C. 维持细胞的正常体积

D. 维持细胞的正常形态
17. 正常情况下自律性最高的结构是（ ）。
- A. 窦房结

B. 房室束
- C. 房室结

D. 普肯耶纤维
18. 正常成年女性的体温（ ）最低。
- A. 排卵前

B. 排卵日
- C. 排卵后

D. 下午
19. 巨幼红细胞性贫血主要是因为缺乏（ ）。
- A. 铁

B. 钙
- C. 盐酸

D. 内因子
20. 正常情况下，决定尿量的主要部位（ ）。
- A. 远曲小管

B. 近端小管
- C. 集合管

D. 远曲小管和集合管
21. 幼儿生长激素分泌过少将导致（ ）。
- A. 肢端肥大症

B. 黏液水肿
- C. 侏儒症

D. 甲状腺肿
22. 瞳孔对光反射中枢位于（ ）。
- A. 脊髓

B. 延髓
- C. 中脑

D. 脑桥
23. 易发生干性坏疽的器官是（ ）。
- A. 肺

B. 阑尾
- C. 膀胱

D. 四肢
24. 弥漫性血管内凝血时形成的血栓类型是（ ）。
- A. 白色血栓

B. 红色血栓
- C. 透明血栓

D. 混合血栓
25. 分娩过程中出现的栓塞称为（ ）。
- A. 氮气栓塞

B. 脂肪栓塞
- C. 血栓栓塞

D. 羊水栓塞
26. 经血道转移形成继发瘤的最常见器官是（ ）。
- A. 肺

B. 肝
- C. 心

D. 肾
27. 动脉粥样硬化症主要发生于（ ）。
- A. 微动脉

B. 小动脉

- C. 大、中动脉

D. 细动脉
28. 缓进型高血压病最有特征性的动脉病变是（ ）。
- A. 动脉粥样硬化

B. 动脉中层钙化
- C. 细小动脉的内膜炎

D. 细动脉的玻璃样变
29. 门脉性肝硬化最严重的并发症是（ ）。
- A. 脾肿大

B. 腹水
- C. 肝性脑病

D. 出血倾向
30. 细菌生长繁殖、遗传变异的物质基础是（ ）。
- A. 菌毛

B. 荚膜
- C. 核质

D. 鞭毛
31. 临床上判断灭菌效果的标准是（ ）。
- A. 杀灭病毒

B. 杀灭真菌
- C. 杀灭繁殖体

D. 杀灭芽孢
32. 链球菌不引起（ ）。
- A. 脓疱疮

B. 食物中毒
- C. 风湿热

D. 猩红热
33. 胎儿从母体内获得的抗体是（ ）。
- A. IgG

B. IgM
- C. IgE

D. IgA
34. 免疫应答的过程中不包括（ ）。
- A. T 细胞及 B 细胞对抗原的特异性识别

B. T 细胞及 B 细胞在中枢免疫器官内分化成熟
- C. T 细胞及 B 细胞自身的活化增殖和分化

D. 效应 T 细胞和抗体的产生及作用
35. 以下疾病属于虫媒传播疾病的是（ ）。
- A. 流行性乙型脑炎

B. 脊髓灰质炎
- C. 痢疾

D. 伤寒
36. 下列关于 HBV 的说法，错误的是（ ）。
- A. 大球形颗粒具有双层衣壳

B. 潜伏期不具有传染性
- C. 抗-HBc 为非保护性抗体

D. 抗-HBe 对机体有一定的保护作用
37. 药物通过血液进入组织间液的过程称为（ ）。
- A. 吸收

B. 分布
- C. 贮存

D. 再分布
38. 心源性哮喘应选用（ ）。

- A. 肾上腺素
C. 异丙肾上腺素
39. 防治新生儿出血症时最好选用 ()。
A. 氨甲环酸
C. 维生素 K
40. H1 受体阻断药最常用于 ()。
A. 过敏性休克
C. 过敏性哮喘
41. 急性肾衰早期的水肿应选用 ()。
A. 呋塞米
C. 氨苯蝶啶
42. 尤其适用于高血压伴肾功能不全或有心绞痛的是 ()。
A. 可乐定
C. 利血平
43. 阿司匹林的解热特点是 ()。
A. 使发热病人的体温降至正常水平以下
B. 使正常人的体温降至正常水平以下
C. 配合物理降温可使体温降至正常水平
D. 使发热病人的体温降至正常水平
44. 慢性支气管炎并发肺部感染最重要的治疗是 ()。
A. 卧床休息
C. 选用有效抗生素
45. 对急性胰腺炎早期诊断具有重要意义的指标是 ()。
A. 血钾
C. 血钙
46. 关节脱位患者的特有体征是 ()。
A. 骨擦音
C. 弹性固定
47. 下列疾病中, 早期症状最容易出现接触性出血的是 ()。
A. 卵巢癌
C. 子宫颈癌
48. 下列关于中、重度妊娠期高血压疾病的治疗, 叙述正确的是 ()。
A. 首选阿托品为解痉药物
C. 血压过高可首选卡托普利降压
- B. 麻黄碱
D. 哌替啶
- B. 维生素 C
D. 垂体后叶素
- B. 荨麻疹
D. 胃溃疡
- B. 螺内脂
D. 氢氯噻嗪
- B. 哌唑嗪
D. 硝苯地平
- B. 给予高热量、高蛋白饮食
D. 呼吸功能锻炼
- B. 血清淀粉酶
D. 血清脂肪酶
- B. 假关节形成
D. 骨擦感
- B. 浆膜下子宫肌瘤
D. 子宫内膜癌
- B. 子痫控制后可尽量延长妊娠时间
D. 膝反射消失不能使用硫酸镁

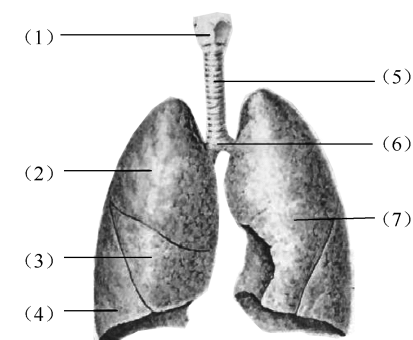
49. 食管癌晚期的典型症状是 ()。
A. 进食时有呛咳
C. 呕血
- B. 进行性吞咽困难
D. 营养不良
50. 下列关于脑梗死的叙述, 不正确的是 ()。
A. 又称缺血性脑卒中
C. 应常规行 CT 检查
- B. 常表现为脑血栓形成和脑栓塞
D. 发病 6 小时后应用尿激酶溶栓

第Ⅱ卷 (非选择题, 共 100 分)

评分人	
得分	

二、简答题 (本大题有 9 个小题, 每小题 8 分, 共计 56 分)

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 试述牵张反射的概念、类型及意义。

3. 简述心各腔的入口、出口和瓣膜。

4. 简述房水循环的途径。

5. 简述休克的概念和按休克发生的始动环节分类。

6. 简述细菌的合成代谢产物及其意义。

7. 阿司匹林的不良反应有哪些？

(3) 常用的杀灭幽门螺杆菌的药物有哪些？

2. 男，40 岁，急诊入院，神志不清，出冷汗，脉搏细数，血压 80/45mmHg，诊断为“急性梗阻性化脓性胆管炎”。请回答：

(1) 急性梗阻性化脓性胆管炎的典型临床表现有哪些？最常见的病因是什么？

(2) 其治疗原则是什么？常用的手术有哪些？

(3) 该患者休克的类型是什么？

(4) 简述胆汁的输出途径。

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 男，30 岁，上腹部疼痛 5 年，近一周加重，腹痛以空腹为重，伴有反酸、嗝气，近两天出现黑便，查大便隐血试验阳性，幽门螺杆菌阳性。请回答：

(1) 该患者目前的诊断是什么？

(2) 目前应如何处理？

春季高考模拟试卷

医药类（七）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 关于大肠，下列叙述正确的是（ ）。

A. 大肠都具有结肠带、结肠袋和肠脂垂 3 个形态特点

B. 盲肠位于左髂窝内

C. 三条结肠带的汇集点与阑尾根部相连

D. 肛管的内面衬以粘膜
2. 小肠的黏膜上皮为（ ）。

A. 假复层柱状上皮

B. 假复层纤毛柱状上皮

C. 复层扁平上皮

D. 单层柱状上皮
3. 能合成纤维和基质的细胞是（ ）。

A. 肥大细胞

B. 巨噬细胞

C. 浆细胞

D. 成纤维细胞
4. 骶管麻醉的穿刺部位应正对（ ）。

A. 骶前孔

B. 骶后孔

C. 骶角

D. 骶管裂孔
5. 较易发生疝的部位是（ ）。

A. 腹股沟管

B. 股三角

C. 腹直肌鞘

D. 白线
6. 下列关于男性尿道的叙述，正确的是（ ）。

A. 分为前列腺部和海绵体两部

B. 两个弯曲是耻骨下弯和耻骨前弯

C. 耻骨下弯可消失

D. 仅有排尿功能

7. 下列关于胸膜和胸膜腔的描述，错误的是（ ）。

A. 胸膜分为壁胸膜和脏胸膜

B. 壁胸膜与脏胸膜相互移行围成胸膜腔

C. 脏胸膜又称肺胸膜

D. 左右胸膜腔是相通的
8. 喉腔最狭窄的部位位于（ ）。

A. 喉口

B. 声门裂

C. 前庭裂

D. 喉室
9. 三尖瓣附着于（ ）。

A. 肺动脉口

B. 主动脉口

C. 左房室口

D. 右房室口
10. 腮腺管开口于（ ）。

A. 舌下阜

B. 舌下襞

C. 舌根

D. 平对上颌第二磨牙的颊黏膜上
11. 嗜碱粒细胞占白细胞总数的（ ）。

A. 50%~70%

B. 0%~1%

C. 1%~4%

D. 3%~8%
12. 左颈总动脉起于（ ）。

A. 主动脉弓

B. 头臂干

C. 主动脉升部

D. 主动脉胸部
13. 能接受直线加速或减速运动的位觉感受器是（ ）。

A. 壶腹嵴

B. 球囊斑和椭圆囊斑

C. 螺旋器

D. 耳蜗
14. 肝胰壶腹开口于十二指肠的（ ）。

A. 上部

B. 降部

C. 水平部

D. 升部
15. 排尿反射属于（ ）。

A. 体液调节

B. 正反馈

C. 负反馈

D. 自身调节
16. 急性化脓菌有感染时，显著增多的是（ ）。

A. 红细胞

B. 中性粒细胞

C. 嗜酸性粒细胞

D. 单核细胞
17. 房室延搁一般发生在（ ）。

A. 心室肌

B. 心房肌

C. 房室交界

D. 浦肯野纤维
18. 心动周期中，左心室等容舒张期时（ ）。
- 25 —

- A. 房室瓣关闭, 动脉瓣关闭 B. 房室瓣开放, 动脉瓣开放
C. 房室瓣开放, 动脉瓣关闭 D. 房室瓣关闭, 动脉瓣开放
19. 下列关于肺泡表面活性物质描述, 错误的是 ()。
- A. 由 I 型肺泡上皮细胞分泌 B. 由 II 型肺泡上皮细胞分泌
C. 降低肺泡表面张力 D. 防止肺不张
20. 内因子促进 () 的吸收。
- A. 铁 B. 钙
C. 维生素 B12 D. 维生素 K
21. 维持躯体姿势最基本的反射为 ()。
- A. 肌紧张 B. 腱反射
C. 屈肌反射 D. 牵张反射
22. 下列对休克主要表现的叙述, 错误的是 ()。
- A. 断面以下脊髓所支配的骨骼肌紧张减弱或消失
B. 发汗反射增强
C. 血压下降, 外周血扩张
D. 排便、排尿停止
23. 下列对于肉芽组织的叙述, 错误的是 ()。
- A. 鲜红色, 触之易出血 B. 内皮细胞增生形成毛细血管
C. 炎细胞以嗜酸性粒细胞为主 D. 有大量增生的成纤维细胞
24. 肝硬化腹水病人大量抽水后引起内脏充血, 其原因是 ()。
- A. 静脉受压 B. 减压后充血
C. 心力衰竭 D. 引起感染所致
25. 皮肤脓肿常由于 () 感染。
- A. 溶血性链球菌 B. 金黄色葡萄球菌
C. 大肠杆菌 D. 变形杆菌
26. 临床工作中, 对创伤病人应慎用的药物是 ()。
- A. 消炎药 B. 抗菌素
C. 维生素 D. 肾上腺皮质激素
27. 下列关于心源性休克的描述, 错误的是 ()。
- A. 心脏泵血功能减弱 B. 心输出量增加
C. 有效循环血量减少 D. 可见于心肌梗死
28. 易引起间质性肺炎的是 ()。
- A. 金黄色葡萄球菌 B. 肺炎双球菌
C. 肺炎支原体 D. 绿脓杆菌

29. 风湿病的特征性病变是 ()。
- A. 纤维素样坏死 B. 黏液样变性
C. 风湿小体 D. 间叶细胞增生
30. 不属于细菌合成代谢产物的是 ()。
- A. 抗毒素 B. 热原质
C. 毒素 D. 维生素
31. 不影响消毒剂效果的因素是 ()。
- A. 消毒剂的浓度 B. 消毒剂的作用时间
C. 细菌的数量和大小 D. 环境的 pH
32. 破伤风梭菌和结核杆菌的主要致病物质分别是 ()。
- A. 痉挛毒素、荚膜 B. 痉挛毒素、脂质
C. 痉挛毒素、侵袭性酶 D. 痉挛毒素、结核菌素
33. 脐血中 () 抗体升高提示胎儿在宫内遭到感染。
- A. IgG B. IgA
C. IgM D. IgE
34. 链球菌感染后肾小球肾炎的发病机制属于 ()。
- A. I 型超敏反应 B. II 型超敏反应
C. III 型超敏反应 D. IV 型超敏反应
35. 下列叙述正确的是 ()。
- A. 流行性感经呼吸道传播 B. 脊髓灰质炎经血液传播
C. 流行性乙型脑炎经消化道传播 D. 甲型肝炎经呼吸道传播
36. 乙肝患者的“大三阳”是指 () 指标阳性。
- A. HBsAg、抗-HBC、抗-Hbe B. HBsAg、抗-HBC、HBeAg
C. HBsAg、HBcAg、HbeAg D. 抗-HBs、抗-HBC、HBeAg
37. 硝酸甘油口服, 经门静脉进入肝, 再进入体循环的药量约为 10%, 这说明该药 ()。
- A. 活性低 B. 效能低
C. 首过代谢显著 D. 排泄快
38. 胆绞痛时止痛应选用 ()。
- A. 哌替啶+阿托品 B. 吗啡
C. 哌替啶 D. 可待因
39. 对局麻药最敏感的神经是 ()。
- A. 触觉神经 B. 痛觉神经
C. 温觉神经 D. 压觉神经
40. 巴比妥类药物的作用不包括 ()。

- A. 镇静
C. 催眠
B. 抗抑郁
D. 抗惊厥

41. 氯丙嗪的作用不包括 ()。

- A. 镇静
C. 抗精神病
B. 镇吐
D. 镇痛

42. 下列关于硝苯地平的叙述, 不正确的是 ()。

- A. 可用于各型高血压
C. 引起头痛、面部潮红
B. 可单独使用
D. 首次剂量宜大

43. 通过抑制胃壁细胞内质子泵而减少胃酸分泌的药物是 ()。

- A. 哌仑西平
C. 硫糖铝
B. 奥美拉唑
D. 枸橼酸铋钾

44. 典型支气管哮喘发作时, 最主要的临床表现是 ()。

- A. 带哮鸣音的吸气性呼吸困难及双肺哮鸣音
B. 带哮鸣音的呼气性呼吸困难及双肺哮鸣音
C. 带哮鸣音的混合性呼吸困难及双肺哮鸣音
D. 带哮鸣音的混合性呼吸困难、粉红色泡沫痰

45. 下列选项不是肝功能减退的临床表现的是 ()。

- A. 食欲减退
C. 蜘蛛痣
B. 出血倾向
D. 脾肿大

46. 最有助于判断糖尿病控制程度的检查是 ()。

- A. 糖化血红蛋白测定
C. 口服葡萄糖耐量试验
B. 空腹血糖
D. 血胰岛素测定

47. 急性颅内压增高患者早期的生命体征表现为 ()。

- A. 脉搏快, 呼吸急促
C. 脉搏慢, 呼吸慢, 血压高
B. 脉搏快, 血压低
D. 脉搏慢, 血压高

48. 腹部外伤后, 透视示膈下游离气体, 可能发生破裂的器官是 ()。

- A. 肝
C. 脾
B. 胃
D. 肾

49. 无排卵型功血使用性激素止血, 正确的是 ()。

- A. 大剂量雄激素用于青春期功血
B. 雌激素主要用于围绝经期功血
C. 雌激素止血后应逐渐减少药量
D. 青春期功血禁止使用孕激素

50. 确认宫内妊娠的最佳方法是 ()。

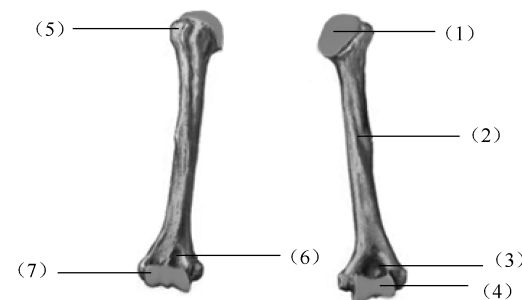
- A. 妊娠试验
C. 基础体温测定
B. B 超检查
D. 黄体酮试验

第Ⅱ卷 (非选择题, 共 100 分)

评分人	
得分	

二、简答题 (本大题有 9 个小题, 每小题 8 分, 共计 56 分)

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 简述生长激素的生理作用。

3. 简述大脑皮质功能区及定位。

4. 简述胆汁的排出途径。

5. 简述动脉粥样硬化的基本病理变化。
6. 比较内毒素与外毒素的主要特点。
7. 为什么胆、肾绞痛须将镇痛药与阿托品合用？
8. (3) 卡托普利的药理作用和不良反应是什么？
9. 2. 女性，60 岁，因消瘦、腹胀、纳差入院，病前曾有慢性肝病史，查：皮肤、巩膜黄染，腹部膨隆，移动性浊音阳性，脾肋下可触及。请回答：
(1) 该患者最可能的诊断是什么？
(2) 其腹水形成机制有哪些？
(3) 该疾病特征性的表现是什么？
(4) 该疾病的常见并发症有哪些？
10. 三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）
1. 患者，男，55 岁，患高血压 10 年，血压水平为 166/106mmHg，伴有左室肥大，心功能Ⅲ级，曾有过短暂性脑缺血发作。曾服用卡托普利降压。请回答：
(1) 高血压的诊断标准是什么？
(2) 高血压的分类标准是什么？

评分人	
得 分	

春季高考模拟试卷

医药类（八）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 食管的第 1 个狭窄（ ）。

A. 距中切牙约 15cm

B. 距中切牙约 25cm

C. 约平第 6 颈椎体上缘

D. 位于食管与左主支气管相交叉处
2. 人体最长的长骨是（ ）。

A. 肱骨

B. 股骨

C. 腓骨

D. 胫骨
3. 能合成免疫球蛋白的细胞是（ ）。

A. 肥大细胞

B. 巨噬细胞

C. 浆细胞

D. 成纤维细胞
4. 主要作用是伸膝关节的肌是（ ）。

A. 缝匠肌

B. 股四头肌

C. 长收肌

D. 腓肠肌
5. 下列关于输卵管的叙述，错误的是（ ）。

A. 输卵管伞是辨认输卵管的标志

B. 输卵管壶腹是卵子受精的部位

C. 输卵管峡短而直

D. 输卵管子宫部是输卵管结扎术常选部位
6. 肝十二指肠韧带内通过的结构不包括（ ）。

A. 胆总管

B. 肝固有动脉

C. 门静脉

D. 肝静脉
7. 肋膈隐窝位于（ ）。

A. 膈胸膜与纵隔胸膜转折处

B. 胸膜顶处

- C. 纵隔胸膜与肋胸膜转折处

D. 膈胸膜与肋胸膜转折处
8. 输卵管连于（ ）。

A. 子宫底两侧

B. 子宫颈部

C. 子宫体部

D. 子宫颈管
9. 正常情况下自律性最高的结构是（ ）。

A. 窦房结

B. 房室束

C. 房室结

D. 普肯耶纤维
10. 大隐静脉（ ）。

A. 是下肢的深静脉

B. 经内踝后方上行

C. 注入股静脉

D. 注入腘静脉
11. 听觉感受器是（ ）。

A. 螺旋器

B. 球囊斑

C. 椭圆囊斑

D. 壶腹嵴
12. 成人脊髓下端平（ ）。

A. 第 1 腰椎体下缘

B. 第 2 腰椎体下缘

C. 第 3 腰椎体下缘

D. 第 4 腰椎体下缘
13. 气管切开的部位常选在（ ）。

A. 第 2～4 气管软骨处

B. 第 3～5 气管软骨处

C. 第 4～6 气管软骨处

D. 第 1～3 气管软骨处
14. 识别空肠起点的重要标志是（ ）。

A. 十二指肠大乳头

B. 十二指肠空肠区

C. 十二指肠悬肌

D. 十二指肠球
15. 膝跳反射属于（ ）。

A. 神经调节

B. 负反馈

C. 体液调节

D. 正反馈
16. 参与过敏反应的血细胞是（ ）。

A. 淋巴细胞

B. 嗜中性粒细胞

C. 嗜酸性粒细胞

D. 嗜碱性粒细胞
17. 影响心肌前负荷的主要因素是（ ）。

A. 搏出量

B. 动脉血压

C. 心率

D. 静脉回心血量
18. 在下列哪一时相中，肺内压大于大气压（ ）。

A. 呼气初

B. 吸气末和呼气末

C. 呼气末和吸气初

D. 吸气全程
- 29 —

19. 含消化酶种类最多的消化液是（ ）。
- A. 唾液 B. 胃液
C. 胆汁 D. 胰液
20. 某外伤患者大出血后血压降低到 60/40mmHg，尿量明显减少的原因主要是（ ）。
- A. 肾小球毛细血管压降低 B. 肾小囊内压升高
C. 肾血浆胶体渗透压增高 D. 滤过膜面积减小
21. 呆小症与侏儒症的最大区别是（ ）。
- A. 身材更矮 B. 智力低下
C. 内脏增大 D. 肌肉发育不良
22. 下列对皮肤痛与内脏痛比较的叙述，错误的是（ ）。
- A. 切割、烧灼等刺激对皮肤痛和内脏痛都敏感
B. 皮肤痛发生快，而内脏痛发生慢
C. 皮肤痛产生后消失快，而内脏痛消失缓慢
D. 皮肤痛定位明确，而内脏痛定位不明确
23. 下列组织再生能力最差的是（ ）。
- A. 结缔组织 B. 上皮组织
C. 平滑肌 D. 神经细胞
24. 与血栓形成无关的因素是（ ）。
- A. 血管内膜损伤 B. 血流缓慢
C. 血小板数量增多 D. 纤维蛋白溶酶增加
25. 属于出血性炎的是（ ）。
- A. 白喉 B. 大叶性肺炎
C. 绒毛心 D. 流行性出血热
26. 股骨下端骨肉瘤发生血道转移，最常转移的器官是（ ）。
- A. 肝 B. 肺
C. 脑 D. 肾
27. 以腹水形成为主要表现的水肿类型是（ ）。
- A. 心性水肿 B. 肾性水肿
C. 肝性水肿 D. 营养不良性水肿
28. 消化性溃疡底部的四层结构，由表面至深部依次为（ ）。
- A. 炎性渗出层，坏死组织层，肉芽组织层，瘢痕组织层
B. 瘢痕组织层，肉芽组织层，坏死组织层，炎性渗出层
C. 肉芽组织层，瘢痕组织层，炎性渗出层，坏死组织层
D. 炎性渗出层，瘢痕组织层，坏死组织层，肉芽组织层
29. 肝硬变的临床表现中，由于肝功能障碍引起的是（ ）。
- A. 脾肿大 B. 腹水
C. 蜘蛛痣 D. 食管下段静脉曲张
30. 下列不属于正常菌群生理作用的是（ ）。
- A. 营养作用 B. 拮抗作用
C. 免疫作用 D. 阻断作用
31. 构成细菌毒力的物质基础是（ ）。
- A. 侵袭力与毒素 B. 侵袭性酶与毒素
C. 侵袭力与外毒素 D. 侵袭力与内毒素
32. 病原菌一时性或间断地侵入血液，但不在血中繁殖称为（ ）。
- A. 菌血症 B. 毒血症
C. 败血症 D. 脓毒血症
33. 决定抗原特异性的是（ ）。
- A. 物质的分子量大小 B. 化学组成
C. 抗原的组织亲缘关系 D. 抗原决定基
34. 下列疾病不属于 II 型超敏反应的是（ ）。
- A. 新生儿溶血症 B. 输血反应
C. 接触性皮炎 D. 药物过敏性血细胞减少症
35. 用于人工被动免疫的生物制品是（ ）。
- A. 破伤风类毒素 B. 卡介苗
C. 乙肝基因工程疫苗 D. 乙肝免疫球蛋白
36. 表示 HBV 在体内增殖及血液具有传染性的指标是（ ）。
- A. 抗-HBs B. 抗-HBc
C. HBsAg D. 抗-HBe
37. 糖皮质激素用于严重感染的目的是（ ）。
- A. 加强抗菌药物的抗菌作用 B. 提高机体抗病能力
C. 抗炎、抗毒、抗过敏、抗休克 D. 加强心肌收缩力，改善微循环
38. 地西泮（安定）的作用机制是（ ）。
- A. 不通过受体，直接抑制中枢
B. 作用于苯二氮草类受体，增加 GABA 与 GABA 受体的亲和力
C. 作用于 GABA 受体，增强体内抑制性递质的作用
D. 诱导生成一种新蛋白质而起作用
39. 直接激动 M 受体的药物是（ ）。
- A. 新斯的明 B. 毒扁豆碱

- C. 毛果芸香碱

D. 阿托品
40. 下列药物能引起心动过速、口干、瞳孔散大、视近物模糊等不良反应的是 ()。
- A. 毛果芸香碱

B. 毒扁豆碱

C. 新斯的明

D. 阿托品
41. 刘某, 女, 9 岁, 因咽痛、发热就医, 诊断为急性扁桃体炎, 医生处方中有阿奇霉素分散片, 并嘱其首次剂量加倍服用, 其原因为 ()。
- A. 可使半衰期延长

B. 可使毒性反应降低

C. 可使副作用减小

D. 可在一个半衰期内达到有效稳态血药浓度
42. 作用产生最快的给药途径是 ()。
- A. 指肠给药

B. 肌注

C. 舌下给药

D. 静注
43. 具有明显镇静作用的 M 受体阻断药是 ()。
- A. 阿托品

B. 东莨菪碱

C. 山莨菪碱

D. 溴丙胺太林
44. 在我国引起急性胰腺炎最常见的病因为 ()。
- A. 酗酒

B. 暴饮暴食

C. 胰管结石

D. 胆道疾病
45. 甲状腺功能亢进病人的确诊依据为 ()。
- A. 睡眠时心率仍快

B. 善饥多食

C. FT4、FT3 增高

D. 突眼
46. 睡眠时常发生的病是 ()。
- A. 内囊出血

B. 脑桥出血

C. 脑血栓

D. 小脑出血

E. 蛛网膜下腔出血
47. 诊断直肠癌最简便易行的检查方法是 ()。
- A. X 线钡灌肠

B. 直肠镜

C. 直肠指检

D. B 超
48. 乳癌淋巴转移的最早和最常见部位是 ()。
- A. 锁骨下

B. 锁骨上

C. 腋窝

D. 胸骨旁
49. 甲状腺肿块压迫颈交感神经可出现 ()。
- A. 喉头紧缩、气喘和呼吸困难

B. 吞咽困难

C. 面部青紫、水肿和颈静脉怒张

D. Horner 综合征

50. 妊娠 32 周, 宫底高度应达到 ()。
- A. 脐上一横指

B. 脐上三横指

C. 脐与剑突之间

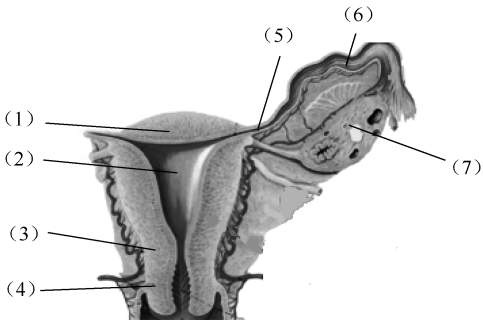
D. 剑突下一横指

第Ⅱ卷 (非选择题, 共 100 分)

评分人	
得分	

二、简答题 (本大题有 7 个小题, 每小题 8 分, 共计 56 分)

1. 写出图中标注的各个结构。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 简述糖皮质激素对物质代谢的影响。

3. 简述脑脊液循环途径。

4. 简述心的体表投影。

5. 缓进型高血压可分为哪几期？患高血压病时，患者脑部的病变主要有哪几种？

6. 简述病毒包膜的作用。

7. 常用的局部麻醉方法有哪些？

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 女性，30 岁，喘息、呼吸困难发作一天多，过去有类似发作史。体检：气促、紫绀，双肺满布响亮的哮鸣音，心率 120 次/分，律齐，无杂音。请回答：

（1）最可能的临床诊断是什么？

（2）简述该病的治疗原则。

（3）目前控制该病发作最有效的药物是什么？其不良反应有哪些？

2. 男性，25 岁。病人主诉右下腹剧烈疼痛，腹痛开始于脐周，然后转移至右下腹。体检示：体温 39.1℃，脉搏 113 次/分，血压 120/85mmHg，右下腹压痛、肌紧张、反跳痛、肠鸣音减弱；腰大肌试验阳性。实验室检查：白细胞计数 $12.5\times 10^9/L$ ，中性粒细胞比例 0.82。请回答：

（1）该患者最可能的诊断是什么？为明确诊断最需完善的检查是什么？

（2）其压痛最明显的地方在哪里？

（3）该疾病的发病原因有哪些？

（4）该疾病最常见的病理类型有哪些？

（5）若手术治疗，手术的名称是什么？

春季高考模拟试卷

医药类（九）

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。满分200分,考试时间120分钟。考试结束后,将本试卷交回。

第 I 卷 (选择题, 共 100 分)

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 计数椎骨棘突的标志是 ()。
A. 隆椎棘突
B. 枢椎齿突
C. 胸骨角
D. 肩胛骨下角
2. 下列关于胃的描述, 错误的是 ()。
A. 入口为贲门
B. 出口为幽门
C. 下缘为胃大弯
D. 上缘为胃大弯
3. 肌原纤维的结构和功能的基本单位是 ()。
A. 肌丝
B. 肌浆网
C. 肌节
D. 横小管
4. 下列关于气管和支气管的叙述, 正确的是 ()。
A. 气管上接喉咽
B. 气管杈相当于胸骨角平面
C. 右主支气管细而长
D. 气管内异物多坠入左支气管
5. 防止子宫向下脱垂的韧带是 ()。
A. 子宫阔韧带
B. 子宫圆韧带
C. 子宫主韧带
D. 子宫骶韧带
6. 腭扁桃体位于 ()。
A. 口腔
B. 鼻咽
C. 口咽
D. 喉咽
7. 下列关于肺下界的体表投影的叙述, 正确的是 ()。
A. 在后正中线处与第 10 肋相交
B. 在腋中线处与第 8 肋相交

- C. 在肩胛线处与第 9 肋相交
- D. 在锁骨中线处与第 7 肋相交
8. 不属于肾小管的结构是 ()。
 - A. 肾小囊
 - B. 近端小管
 - C. 肾单位袢
 - D. 远端小管
9. 阴道黏膜上皮为 ()。
 - A. 单层扁平上皮
 - B. 单层立方上皮
 - C. 单层柱状上皮
 - D. 复层扁平上皮
10. 右心房的出口是 ()。
 - A. 上腔静脉口
 - B. 下腔静脉口
 - C. 冠状窦口
 - D. 右房室口
11. 二尖瓣位于 ()。
 - A. 右心房入口处
 - B. 左心房入口处
 - C. 左心室入口处
 - D. 右心室入口处
12. 眼球的内容物包括 ()。
 - A. 角膜
 - B. 玻璃体
 - C. 睫状体
 - D. 虹膜
13. 下列神经属于运动性神经的是 ()。
 - A. 面神经
 - B. 舌咽神经
 - C. 迷走神经
 - D. 舌下神经
14. 气体交换的场所是 ()。
 - A. 肺泡管
 - B. 肺泡囊
 - C. 肺泡
 - D. 终末细支气管
15. 形成静息电位的主要离子是 ()。
 - A. 钠离子
 - B. 钾离子
 - C. 钙离子
 - D. 氯离子
16. 输血时主要考虑供血者的 ()。
 - A. 红细胞不被受血者血浆凝集
 - B. 红细胞不被受血者红细胞凝集
 - C. 红细胞不发生凝集
 - D. 血浆不使受血者的血浆发生凝固
17. 收缩压为 110mmHg, 舒张压为 80mmHg, 其平均动脉压均为 ()。
 - A. 80mmHg
 - B. 85mmHg
 - C. 90mmHg
 - D. 95mmHg
18. 男性的正常呼吸形式以 () 为主。
 - A. 腹式呼吸
 - B. 胸式呼吸
 - C. 人工呼吸
 - D. 以上都不对

19. 打开门窗通风降温属于（ ）。

A. 传导散热 B. 辐射散热
C. 对流散热 D. 蒸发散热

20. 大量饮清水后引起尿量增多的主要原因是（ ）。

A. 抗利尿激素分泌减少 B. 肾小球滤过率增大
C. 动脉血压升高 D. 近球小管渗透压增高

21. 甲状腺激素主要促进（ ）的生长发育。

A. 骨骼和肌肉 B. 神经系统和肌肉
C. 内脏和骨骼 D. 神经系统和骨骼

22. 一侧枕叶皮质接受视网膜的（ ）传入纤维的投射。

A. 同侧眼 B. 对侧眼
C. 双眼全部 D. 同侧眼颞侧和对侧眼鼻侧

23. 以下选项符合一期愈合特点的是（ ）。

A. 组织缺损大 B. 愈合时间长
C. 形成线状瘢痕 D. 伤口有感染

24. 槟榔肝指的是（ ）。

A. 肝脂肪变性 B. 肝细胞水肿
C. 肝慢性淤血伴肝细胞脂肪变性 D. 肝硬化

25. 假膜性炎属于（ ）。

A. 黏膜的纤维素性炎 B. 浆膜的纤维素性炎
C. 肺的纤维素性炎 D. 浆膜的浆液性炎

26. 原位癌是指（ ）。

A. 原发部位的癌 B. 未发生转移的癌
C. 黏膜下癌 D. 上皮全层发生癌变但未突破基底膜

27. 丝虫寄生虫感染引起水肿，主要原因是（ ）。

A. 微血管壁的通透性增高 B. 淋巴回流受阻
C. 毛细血管内流体静压升高 D. 血浆胶体渗透压降低

28. 下列关于动脉粥样硬化病因的叙述，错误的是（ ）。

A. 吸烟 B. 高脂饮食
C. 高血压 D. 适当的体育运动

29. 假小叶是（ ）的特征病变。

A. 风湿病 B. 高血压
C. 肝硬化 D. 肺结核

30. 杀死病原微生物的方法称为（ ）。

A. 灭菌 B. 消毒
C. 无菌 D. 防腐

31. 痢疾杆菌和霍乱弧菌的主要致病物质分别是（ ）。

A. 菌毛、外毒素 B. 内毒素、外毒素
C. 菌毛、鞭毛 D. 内毒素、鞭毛

32. 抗原刺激机体最早产生的抗体是（ ）。

A. IgG B. IgE
C. IgM D. IgA

33. 不属于非特异性免疫的是（ ）。

A. 皮肤黏膜 B. 吞噬细胞
C. 补体系统 D. 抗体

34. 下列关于人工被动免疫的叙述，错误的是（ ）。

A. 维持时间短 B. 免疫力产生得快
C. 通过接种疫苗或类毒素获得 D. 用于治疗 and 紧急预防

35. 下列措施不是 AIDS 主要预防措施的是（ ）。

A. 加强国境检疫 B. 广泛开展预防 AIDS 的宣传教育
C. 接种 HIV 疫苗 D. 取缔暗娼、吸毒

36. 主要通过粪口途径传播的疾病是（ ）。

A. 流感 B. 乙肝
C. 麻疹 D. 脊髓灰质炎

37. 糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因是（ ）。

A. 病人对激素不敏感 B. 激素用量不足
C. 激素能直接促进病原微生物繁殖 D. 激素抑制免疫反应，降低机体的抵抗力

38. 下列关于地西泮的不良反应的叙述，错误的是（ ）。

A. 治疗量可见困倦等中枢抑制作用
B. 治疗量口服可产生心血管抑制
C. 大剂量偶致共济失调
D. 长期服用可产生习惯性、耐受性、成瘾性

39. 适用于心率快、高肾素高血压患者的药物是（ ）。

A. 硝苯地平 B. 普萘洛尔
C. 可乐定 D. 氢氯噻嗪

40. 下列药物利尿作用最强的是（ ）。

A. 甘露醇 B. 螺内脂
C. 氢氯噻嗪 D. 呋塞米

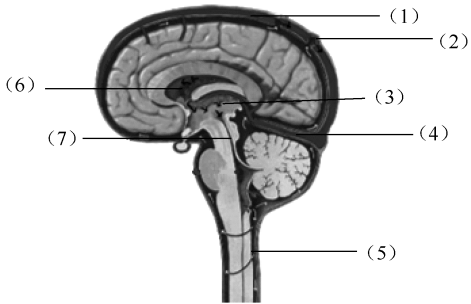
41. H1 受体阻断药对 () 的效果很差或无效。
A. 荨麻疹 B. 血管神经性水肿
C. 支气管哮喘 D. 过敏性鼻炎
42. α-葡萄糖苷酶抑制剂是 ()。
A. 胰岛素 B. 格列齐特
C. 阿卡波糖 D. 格列本脲
43. 氯霉素的主要不良反应是 ()。
A. 骨髓抑制 B. 胃肠道症状
C. 肝损害 D. 肾损害
44. 慢性肺源性心脏病最常见的酸碱失衡类型是 ()。
A. 代谢性酸中毒 B. 代谢性碱中毒
C. 呼吸性酸中毒 D. 呼吸性碱中毒
45. 诊断急性腹膜炎最主要的体征是 ()。
A. 腹部压痛和反跳痛 B. 腹式呼吸减弱或消失
C. 腹胀的出现 D. 肠鸣音的改变
46. 癫痫大发作最具特征的表现是 ()。
A. 发作性肢体麻木 B. 发作性意识障碍
C. 发作性头痛 D. 发作性强直, 阵挛抽搐及意识障碍
47. 子宫内膜癌首选的治疗方法是 ()。
A. 激素治疗 B. 放射治疗
C. 化学治疗 D. 手术治疗
48. 分娩即将开始比较可靠的征象是 ()。
A. 不规律宫缩 B. 宫底下降
C. 尿频 D. 阴道出现血性分泌物
49. 硫酸镁中毒现象首先表现为 ()。
A. 膝反射减弱或消失 B. 呼吸减慢
C. 心率减慢 D. 尿量减少
50. 感染灶近侧皮肤出现“红线”是 ()。
A. 网状淋巴管炎 B. 浅部静脉炎
C. 深部淋巴管炎 D. 浅表淋巴管炎

第Ⅱ卷 (非选择题, 共 100 分)

评分人	
得分	

二、简答题 (本大题有 7 个小题, 每小题 8 分, 共计 56 分)

1. 写出图中所指各部位的名称。



- (1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 胆汁的生理作用有哪些?

3. 写出 12 对脑神经的名称。

4. 简述输尿管全程 3 处狭窄的部位及意义。

5. 简述大叶性肺炎典型的病理变化分期。

6. 简述乙肝的传播途径和防治原则。

(1) 该患者最可能的临床诊断。

7. 过敏性休克为什么首选肾上腺素？

(2) 该病最明显的两个体征。

评分人	
得 分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 女，32 岁，有风湿性心脏病，二尖瓣狭窄伴关闭不全多年，近日来感心悸气急，心率 160 次/分，律不齐，心电图检查示心房颤动。请回答：

(1) 二尖瓣狭窄的体征有哪些？

(3) 该病的治疗要点。

(2) 为控制心室率目前应使用何种药物？其常见的不良反应有哪些？

(4) 简述肩关节的组成及特点。

2. 患者，男性，35 岁。左肩部外伤后表现如下图所示。X 线片显示未见骨折。请回答：



春季高考模拟试卷

医药类（十）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题有 50 个小题，每小题 2 分，共计 100 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求，请将符合要求的选项字母代号选出）

1. 椎间盘的中央部称为（ ）。

A. 纤维环

B. 纤维软骨

C. 髓核

D. 弹性软骨
2. 人体最大的“钙库”是（ ）。

A. 血液

B. 软骨

C. 骨组织

D. 骨骼肌
3. 膝关节后方的菱形凹窝称为（ ）。

A. 股三角

B. 腘窝

C. 肘窝

D. 腋窝
4. 食管的第 2 处狭窄距中切牙（ ）。

A. 15cm

B. 25cm

C. 45cm

D. 40cm
5. 脑半球的联合纤维的是（ ）。

A. 胼胝体

B. 内囊

C. 薄束

D. 皮质脊髓束
6. 十二指肠纵襞位于十二指肠的（ ）。

A. 上部

B. 降部

C. 水平部

D. 升部
7. 通过肺门的结构不包括（ ）。

A. 气管

B. 肺动脉

- C. 支气管动脉

D. 神经淋巴管
8. 女性尿道长（ ）。

A. 3～5cm

B. 6～8cm

C. 1～2cm

D. 9～10cm
9. 产生精子的部位是（ ）。

A. 精曲小管

B. 睾丸输出小管

C. 附睾管

D. 输精管
10. 大隐静脉行于内踝的（ ）。

A. 上方

B. 下方

C. 前方

D. 后方
11. 心位于胸腔的（ ）。

A. 上纵膈内

B. 前纵膈内

C. 中纵膈内

D. 后纵膈内
12. 下列结构属于眼球纤维膜的结构的是（ ）。

A. 虹膜

B. 脉络膜

C. 视网膜

D. 巩膜
13. 第 7 对脑神经是指（ ）。

A. 三叉神经

B. 展神经

C. 面神经

D. 前庭蜗神经
14. 气管杈平对（ ）。

A. 胸骨柄

B. 胸骨角

C. 颈静脉切迹

D. 剑突
15. 相继刺激落在前一次刺激的收缩期内会引起（ ）。

A. 单收缩

B. 等长收缩

C. 不完全强直收缩

D. 完全强直收缩
16. O 型血红细胞膜上含有的凝集原是（ ）。

A. AB 凝集原

B. O 凝集原

C. 无凝集原

D. A 凝集原和 B 凝集原
17. 心肌的前负荷是指（ ）。

A. 心房压力

B. 大动脉血压

C. 心室舒张末期容积

D. 减慢射血期心室内压
18. 肺顺应性越大，表示（ ）。

A. 气道阻力小

B. 非弹性阻力小

C. 肺弹性阻力小

D. 肺弹性阻力大
- 37 —

19. 以下关于胃的排空速度的叙述, 正确的是 ()。
- A. 糖最快, 蛋白质次之, 脂肪最慢

B. 蛋白质最快, 糖次之, 脂肪最慢

C. 糖最快, 脂肪次之, 蛋白质最慢

D. 脂肪最快, 蛋白质次之, 糖最慢
20. 血浆晶体渗透压升高, 抗利尿激素释放和尿量的改变是 ()。
- A. 不变 减少

B. 减少 增多

C. 增多 减少

D. 减少 减少
21. 出现月经是由于血液中 () 的浓度急剧下降所致。
- A. 生长素

B. 雌激素

C. 孕激素

D. 雌激素和孕激素
22. 特异性投射系统的主要功能是 ()。
- A. 引起指定感觉并激发大脑皮质发出神经冲动

B. 维持大脑皮质的兴奋状态

C. 调节内脏功能

D. 维持觉醒
23. 不符合二期愈合的特点的是 ()。
- A. 组织缺损大

B. 创缘不整齐

C. 坏死组织多

D. 愈合时间短
24. 股静脉内形成的血栓脱落后随血流运行栓塞于 ()。
- A. 肾

B. 脾

C. 肝

D. 肺
25. 溶血性链球菌最常引起 ()。
- A. 蜂窝织炎

B. 假膜性炎

C. 脓肿

D. 出血性炎
26. 癌前病变是指 ()。
- A. 瘤样病变

B. 增生的病变

C. 没有发生癌变的正常细胞

D. 具有癌变可能的良性病变
27. 休克最主要的特征是 ()。
- A. 微循环灌流量不足

B. 心输出量减少

C. 动脉血压降低

D. 外周阻力增加
28. 高血压最严重且致命性的并发症是 ()。
- A. 脑软化

B. 脑出血

C. 左心肥大

D. 颗粒性固缩肾
29. 原发性肺结核的特征性病变是 ()。
- A. 原发综合征

B. 局灶型脑结核

C. 浸润型肺结核

D. 慢性纤维空洞型肺结核
30. 紫外线灭菌适用于 ()。
- A. 手术器械

B. 无菌室

C. 血清制品

D. 注射器
31. 不属于条件致病菌的致病条件的是 ()。
- A. 寄居部位改变

B. 免疫力降低

C. 长期服用维生素

D. 抗生素使用过度
32. 异嗜性抗原属于 ()。
- A. 同种抗原

B. 自身抗原

C. 共同抗原

D. 肿瘤抗原
33. 抗体 IgE 通过 Fc 段与 () 细胞结合发挥作用。
- A. T 细胞

B. 肥大细胞和嗜碱性粒细胞

C. 巨噬细胞

D. B 细胞
34. 能穿过黏膜至黏膜表面发挥抗感染作用的 Ig 是 ()。
- A. IgG

B. IgA

C. IgM

D. sIgA
35. 能引起变态反应性疾病的化脓性球菌是 ()。
- A. 葡萄球菌

B. 乙型溶血型链球菌

C. 肺炎链球菌

D. 淋球菌
36. 可通过性接触传播的疾病是 ()。
- A. 艾滋病

B. 乙肝

C. 丙肝

D. 以上都是
37. 长期应用糖皮质激素可引起 ()。
- A. 高血钙

B. 低血钾

C. 高血钾

D. 高血磷
38. 地西泮不用于 ()。
- A. 焦虑症或焦虑性失眠

B. 麻醉前给药

C. 高热惊厥

D. 癫痫持续状态
39. 患者, 男性, 66 岁, 因胃穿孔入院手术治疗, 术后出现尿潴留, 给予药物治疗过程中病人诉视远物模糊, 此药为 ()。
- A. 毒扁豆碱

B. 新斯的明

C. 毛果芸香碱

D. 阿托品
40. 阿托品用于麻醉前给药的主要目的是 ()。
- A. 增强麻醉药的作用

B. 兴奋呼吸中枢

- C. 预防心动过速
- D. 减少呼吸道腺体分泌

41. 下列有关毒性反应的叙述, 错误的是 ()。

- A. 多对机体有明显损害甚至危及生命
- B. 多与剂量有关
- C. 临床用药时应尽量避免毒性反应
- D. 多在治疗量时产生

42. 药物最常用的给药方法是 ()。

- A. 口服给药
- B. 舌下给药
- C. 直肠给药
- D. 肌肉注射

43. 治疗青光眼较好的药物是 ()。

- A. 新斯的明
- B. 阿托品
- C. 毛果芸香碱
- D. 肾上腺素

44. 糖尿病性神经病变, 最多见的是 ()。

- A. 小脑上脚炎
- B. 三叉神经运动核炎
- C. 小脑齿状核炎
- D. 周围神经炎

45. 患儿, 女, 7 个月。阵发性哭闹一天, 果酱样大便 1 次, B 超显示腹部包块, 最可能的是 ()。

- A. 阑尾周围脓肿
- B. 肠扭转
- C. 腹腔肿瘤
- D. 肠套叠

46. 蛛网膜下腔出血患者最具诊断价值和特征性的检查是 ()。

- A. 腰穿查脑脊液
- B. CT
- C. MRI
- D. DSA

47. 可能伴有腹泻和低血钙的甲状腺癌是 ()。

- A. 嗜酸细胞腺癌
- B. 髓样癌
- C. 乳头状癌
- D. 滤泡癌

48. 王女士, 30 岁。孕 12 周, 下腹阵发性疼痛, 有大量阴道出血, 无组织物排出, 呈贫血貌。妇科检查: 宫口已开, 宫口见组织物, 子宫较孕周略小, 其诊断首先考虑可能为 ()。

- A. 稽留流产
- B. 先兆流产
- C. 不全流产
- D. 难免流产

49. 输卵管妊娠最常见的部位是 ()。

- A. 间质部
- B. 峡部
- C. 壶腹部
- D. 伞部

50. 重度妊高征患者, 出现剧烈腹痛, 伴阴道流血, 首先考虑为 ()。

- A. 前置胎盘
- B. 胎盘早剥

C. 早产

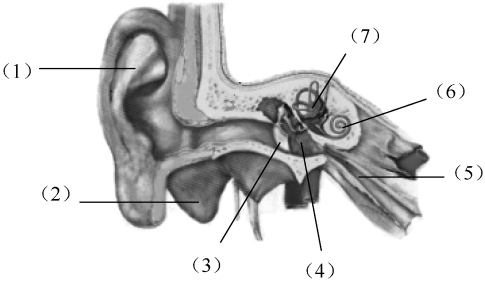
D. 子宫破裂

第II卷 (非选择题, 共 100 分)

评分人	
得分	

二、简答题 (本大题有 7 个小题, 每小题 8 分, 共计 56 分)

1. 写出图中所指各部位的名称。



(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____

2. 胸膜腔负压有什么生理意义?

3. 简述大脑皮质语言区的位置和损伤后的表现。

4. 简述输卵管的分部及各部的意义。

5. 简述门脉性肝硬化的临床病理联系。

6. 简述影响消毒剂作用的因素。
7. 青霉素常见的不良反应有哪些？
2. 患者，男性，50 岁。于 8 小时前突发腹痛，伴恶心、呕吐，遂入院。自发病以来肛门未排气及大便，患者既往史曾行腹部手术。查体：腹膨胀，腹肌紧张，全腹压痛，肠鸣音亢进。请回答：
(1) 该患者最可能的临床诊断及诊断依据是什么？
(2) 为明确诊断最有意义的检查是什么？有何阳性改变？

评分人	
得分	

三、综合论述题（本大题有 2 个小题，共计 44 分）

1. 患者，男性，64 岁。突感心前区憋闷，有严重窒息感，伴恶心、呕吐及出冷汗，休息及含服硝酸甘油不能缓解。请回答：
(1) 该患者最可能的诊断是什么？
(2) 为明确诊断还需完善哪些检查？该疾病患者的心电图特征性改变是什么？
(3) 硝酸甘油的作用和用途是什么？
- (3) 该疾病常见的病因分类有哪些？
(4) 该患者的治疗措施是什么？

参 考 答 案

春季高考模拟试卷
医药类（一）

一、选择题

1 . A 2 . C 3 . A 4 . D 5 . D 6 . A 7 . B 8 . B 9 . C 10 . A
11 . A 12 . B 13 . D 14 . C 15 . B 16 . C 17 . D 18 . C 19 . A 20 . D
21 . C 22 . B 23 . D 24 . C 25 . D 26 . D 27 . A 28 . C 29 . A 30 . C
31 . B 32 . D 33 . C 34 . A 35 . C 36 . D 37 . D 38 . B 39 . C 40 . C
41 . C 42 . A 43 . A 44 . D 45 . B 46 . A 47 . B 48 . A 49 . D 50 . A

二、简答题

1 . 写出图中标注的各个结构

(1) 喙突 (2) 关节盂 (3) 肩胛下窝 (4) 上角 (5) 肩峰 (6) 肩胛冈 (7) 冈下窝

2 . 简述胃液中盐酸的作用。

答：胃酸的主要生理作用： 激活胃蛋白酶原，使其变成有活性的胃蛋白酶，并为其作用提供适宜的酸性环境； 使食物中的蛋白质变性 ,易于水解； 杀灭进入胃内的细菌；胃酸进入小肠内可促使胰液、胆汁和小肠液的分泌； 盐酸所造成的酸性环境还有利于铁和钙的吸收。

3 . 简述男性、女性骨盆的差异。

项 目	男 性	女 性
骨盆形状	较窄长	较宽短
骨盆的上口	心形	椭圆形
骨盆的下口	较狭窄	较宽大
骨盆腔	漏斗状	圆桶状
耻骨下角	70 ° ~ 75 °	80 ° ~ 100 °

4 . 简述食管三处狭窄的部位及其距中切牙的距离。

答：食管全长有 3 处狭窄：第一处狭窄位于食管起始处，距中切牙 15cm；第二处狭窄在左主支气管交叉处，距中切牙 25cm；第三处狭窄在食管穿过膈处，距中切牙 40cm。这些狭窄是异物嵌顿滞留和肿瘤的好发部位。

5 . 简述坏疽的概念、类型及好发部位。

答：概念：较大范围的组织坏死合并腐败菌感染称为坏疽。

类型：干性坏疽、湿性坏疽、气性坏疽。

好发部位：干性坏疽好发于四肢（四肢末端），湿性坏疽好发于内脏、四肢，气性坏疽好发于肌肉。

6 . 列出免疫球蛋白的种类并简述其特点。

答：免疫球蛋白有五类：IgG、IgM、IgA、IgD、IgE。其主要特性如下。

(1) IgG：含量最多；唯一能通过胎盘的免疫球蛋白；是机体抗感染的主要抗体。

(2) IgM：分子量最大；产生最早；效价高。

(3) IgA：分为血清型 IgA 和分泌型 IgA（sIgA）两种。分泌型 IgA 广泛分布于黏膜和外分泌液中，是机体局部黏膜抗感染的主要因素。

(4) IgD：是 B 淋巴细胞表面的重要抗原受体。

(5) IgE：血清中含量最少；介导 I 型超敏反应；参与抗寄生虫感染。

7 . 阿托品的临床应用有哪些？

答：(1) 松弛平滑肌：对痉挛状态的平滑肌松弛作用更显著。用于平滑肌痉挛所导致的内脏绞痛，也可用于膀胱刺激症状。治疗胆绞痛及肾绞痛时需与镇痛药合用。

(2) 抑制腺体分泌：可用于严重的盗汗、流涎症，也可用于麻醉前给药。

(3) 对眼的作用：扩大瞳孔；降低眼压；视近物不清，称为调节麻痹。

(4) 兴奋心脏：可治疗迷走神经过度兴奋所导致的心动过缓和房室传导阻滞。

(5) 扩张血管：可治疗各种类型的感染性休克。

(6) 用于有机磷中毒的解救。

(7) 中枢作用：较大剂量可使中枢神经轻度兴奋，中毒剂量可由兴奋转为抑制，出现昏迷及呼吸麻痹。

三、综合论述题

1 . (1) 诊断：肝硬化并上消化道出血，出血原因：食管胃底静脉曲张破裂出血。

(2) 病理变化：肝细胞弥漫性变性、坏死；纤维组织增生；肝细胞结节状再生。

(3) 出血治疗措施： 一般治疗：卧床休息，保持呼吸道通畅、禁食；严密观察生命体征；观察呕血、黑便情况；建立有效静脉通道； 积极补充血容量：失血性休克紧急输血； 止血：药物止血，三腔二囊管压迫止血，内镜治疗，手术治疗。

2 . (1) 形态：呈 H 形；分部：(左、右)侧叶、峡部、锥状叶；分泌的激素：甲状腺素、降钙素。

(2) 作用：抑制甲状腺激素的合成，抑制 T4 转化成 T3，免疫抑制。临床应用：甲亢内科治疗、术前准备和甲状腺危象的治疗。

(3) 基础代谢率 57%，中度。

(4) 易损伤的神经为 喉返神经，损伤表现：单侧损伤可致声音嘶哑（发音困难）；双侧损伤可致呼吸困难。 喉上神经，损伤表现：外侧支损伤可致音调低钝，内侧支可致误咽呛咳。

春季高考模拟试卷

医药类（二）

一、选择题

1 . A 2 . D 3 . D 4 . C 5 . D 6 . B 7 . D 8 . B 9 . D 10 . D
11 . B 12 . D 13 . D 14 . C 15 . D 16 . C 17 . B 18 . D 19 . A 20 . C
21 . A 22 . B 23 . B 24 . D 25 . D 26 . B 27 . D 28 . C 29 . D 30 . C
31 . A 32 . B 33 . A 34 . D 35 . C 36 . C 37 . C 38 . A 39 . D 40 . C
41 . A 42 . B 43 . C 44 . A 45 . D 46 . A 47 . C 48 . D 49 . C 50 . C

二、简答题

1 . (1) 蝶窦 (2) 咽鼓管 (3) 腭垂 (4) 会厌 (5) 椎管 (6) 骨腭 (7) 舌

2 . 简述影响肺换气的因素。

答： 气体扩散速率； 呼吸膜的厚度和面积； 通气/血液比值 (V/Q 比值)。

3 . 简述胃的位置、形态及分部。

答：(1) 胃的位置：位置常随体形、体位和充盈程度的不同而有所变化。在中度充盈时胃大部分位于左季肋区，小部分位于腹上区。

(2) 胃的形态胃有两口、两缘和两壁。胃的上口叫贲门，续食管；下口叫幽门，接十二指肠。胃的上缘较短，凹向右上方，称为胃小弯。胃小弯的最低处有一切迹，叫角切迹。下缘较长，凸向左下方，称为胃大弯。两壁即前壁和后壁。

(3) 胃分为 4 个部分：靠近贲门的部分称为贲门部；贲门的左上方，高出贲门的部分称为胃底；胃底与角切迹之间的部分称为胃体，角切迹与幽门之间的部分称为幽门部，也称胃窦。幽门部的大弯侧，有一不明显的浅沟将幽门部分为左侧的幽门窦和右侧的幽门管。

4 . 上、下肢各有哪些浅静脉？它们分别注入哪些深静脉？

答：上肢浅静脉：头静脉注入腋静脉；贵要静脉注入肱静脉；肘正中静脉连于头静脉和贵要静脉之间。

下肢浅静脉：大隐静脉注入股静脉；小隐静脉注入腓静脉。

5 . 简述淤血的原因及长期持续淤血的后果。

答：淤血的原因：静脉受压、静脉宫腔阻塞、左心衰竭造成肺淤血、右心衰竭造成体循环淤血。

长期淤血后果： 淤血性水肿； 淤血性出血； 实质细胞萎缩、变性、坏死（实质细胞损伤）； 淤血性硬化（间质纤维组织增生）。

6 . 简述病原微生物的特点，并举例说明病原微生物的种类。

答：病原微生物形体微小、结构简单、分布广泛、繁殖迅速。

根据微生物的结构、组成等的差异，病原微生物可分为三大类。

(1) 非细胞型微生物，如病毒。

(2) 原核细胞型微生物，如细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体、放线菌等。

(3) 真核细胞型微生物，如真菌。

7 . 糖皮质激素的不良反应有哪些？

答：(1) 长期大量应用所引起的不良反应：类肾上腺皮质功能亢进，诱发或加重感染，诱发或加重溃疡病，诱发高血压和动脉硬化，骨质疏松、肌肉萎缩、伤口愈合延缓、自发性骨折，延缓生长发育、致畸，诱发精神病和癫痫。

(2) 停药反应：医源性肾上腺皮质功能不全或萎缩；反跳现象。

三、综合论述题

1 . 答：(1) 该患者最主要的诊断：右心功能不全。

(2) 根据患者自觉的活动能力，将心功能分为 4 级。I 级：患者患有心脏病，但活动量不受限制。日常活动不引起疲乏、心悸、呼吸困难或心绞痛，又称心功能代偿期。II 级：心脏病患者的体力活动轻度受限，休息时无自觉症状，日常活动可出现疲乏、心悸、呼吸困难或心绞痛，又称一度或轻度心力衰竭。III 级：心脏病患者的体力活动明显受限，低于日常的活动即引起上述症状，又称二度或中度心力衰竭。IV 级：心脏病患者不能从事任何体力活动，休息状态下也出现心力衰竭或心绞痛的症状，体力活动后加重，又称三度或重度心力衰竭。

(3) 增强衰竭心脏的收缩力；延长心脏舒张期；减少衰竭心脏的耗氧量；心室壁张力下降减慢心率；增加衰竭心脏的输出量；外周血管扩张阻力减小。

2 . 答：(1) 诊断：食管癌并发生淋巴转移；病因：化学因素、真菌因素、缺乏微量元素、营养不良因素、食管慢性炎症和损伤

(2) 早期诊断依据：中年以上出现可以症状（食管内异物感、吞咽粗硬食物哽噎停滞感、胸骨后刺痛）；食管脱落细胞学检查；钡餐 X 线检查；纤维食管镜检查；CT、超声、内窥镜。

(3) 分部：颈部：5cm，起自食管起始处，止于胸骨颈静脉切迹平面；胸部：18~20cm，起自胸骨颈静脉切迹平面，止于膈肌的食管裂孔；腹部：1~2cm，起自膈肌的食管裂孔，止于胃的贲门。

春季高考模拟试卷

医药类（三）

一、选择题

1 . D 2 . C 3 . D 4 . A 5 . B 6 . A 7 . B 8 . D 9 . D 10 . D
11 . A 12 . B 13 . A 14 . C 15 . B 16 . B 17 . A 18 . C 19 . D 20 . C
21 . A 22 . C 23 . A 24 . B 25 . A 26 . A 27 . B 28 . C 29 . D 30 . D
31 . D 32 . A 33 . D 34 . B 35 . C 36 . B 37 . D 38 . A 39 . D 40 . A
41 . B 42 . A 43 . D 44 . B 45 . D 46 . B 47 . C 48 . B 49 . A 50 . B

二、简答题

1. 写出图中标注的各个结构。

(1) 肛瓣 (2) 白线 (3) 肛门外括约肌 (4) 直肠横襞 (5) 肛柱 (6) 肛门内括约肌 (7) 肛窦

2. 因腹泻、呕吐引起机体大量失水时对尿量有何影响？为什么？

答：尿量会减少。因为大量出汗、呕吐时，机体水分丢失过多，血浆晶体渗透压增高，对渗透压感受器的刺激增强，则抗利尿激素释放增多，远曲小管和集合管对水的重吸收增多，尿量减少，血浆晶体渗透压恢复。

3. 简述胰的形态和位置。

答：胰是人体第二消化腺，位于腹上区和左季肋区，在第 1、第 2 腰椎水平横贴于腹后壁。胰分头、体、尾三部分：胰头较膨大，位于第 2 腰椎右侧，被十二指肠环抱，后方与胆总管、肝门静脉相邻。

4. 气管异物容易坠入哪侧支气管？为什么？

答：气管异物容易坠入右侧主支气管。因为：左主支气管细而长，与气管形成的夹角较大，走行较倾斜；右主支气管粗而短，与气管形成的夹角较小，走行较陡直。

5. 简述血栓形成的概念和条件。

答：在活体的心、血管内血液凝固或血液中的某些成分析出凝集成形成固体质块的过程称为血栓形成。血栓形成的条件有：心血管内皮细胞损伤、血流状态的改变（血流变慢、涡流形成）、血液凝固性增高。

6. 细菌可发生哪些变异？在临床上有何意义？

答：细菌可发生形态、结构、毒力及耐药性变异。

细菌变异在临床医学实践上有重要意义：细菌形态、结构的变异会带来疾病的诊断困难；细菌的耐药性影响疾病的治疗；而利用细菌毒力变异可以进行减毒疫苗研制，用于疾病预防。

7. 肾上腺素的临床用途有哪些？

(1) 抢救心跳骤停：用于溺水、麻醉、药物中毒、传染病和心脏传导阻滞等所导致的心脏骤停。

(2) 治疗支气管哮喘：仅用于急性发作者。

(3) 治疗过敏性休克：是治疗过敏性休克的首选药。

(4) 与局麻药合用及局部止血，目的：收缩血管，减少局麻药吸收，延长局麻作用时间，避免局麻药吸收中毒。

三、综合论述题

1. (1) 心室颤动。

(2) P-QRS-T 波群消失，代之以形态、振幅与间隔绝对不规则的颤动波（室颤波）。

(3) 非同步直流电复律，行心肺复苏术。

2. (1) 肉眼血尿、腰痛和腹部肿块。

(2) 治疗主要以手术切除为主，对放射治疗及化学治疗不敏感。根治性肾切除术是肾癌最主要的治疗方法。肿瘤体积较大，术前做肾动脉栓塞治疗，可减少术中出血。对位于肾上、下

极或肾周边、单发、肿瘤最大径<4cm 的肾癌可考虑保留肾单位的肾部分切除术。应用干扰素- α 、白细胞介素-2 等免疫治疗，对预防和治疗转移癌有一定疗效。

(3) 输尿管、肾动脉、肾静脉、神经和淋巴管。

春季高考模拟试卷 医药类（四）

一、选择题

1. B 2. C 3. B 4. B 5. C 6. D 7. C 8. B 9. C 10. D
11. A 12. B 13. D 14. D 15. C 16. B 17. C 18. D 19. C 20. C
21. D 22. D 23. D 24. D 25. B 26. A 27. C 28. A 29. D 30. C
31. B 32. A 33. D 34. B 35. C 36. A 37. C 38. D 39. A 40. A
41. A 42. D 43. A 44. B 45. B 46. B 47. C 48. C 49. D 50. C

二、简答题

1. (1) 肾皮质 (2) 肾锥体 (3) 肾乳头 (4) 肾小盏 (5) 肾大盏 (6) 肾动脉 (7) 肾盂

2. 简述影响能量代谢的因素。

答：(1) 肌肉活动；(2) 精神因素；(3) 环境温度；(4) 食物的特殊动力作用。

3. 写出肝的位置及体表投影。

答：肝大部分位于右季肋区和腹上区，小部分位于左季肋区。肝大部分被胸郭所覆盖，仅在腹上区左、右肋弓间的部分直接与腹前壁接触。肝上界与膈穹隆一致，右侧最高点相当于右锁骨中线与第 5 肋的交点处，左侧相当于左锁骨中线与第 5 肋间隙的交点处。肝的下界，右侧大致与右肋弓一致，故成人在右肋弓下不能触及肝，但在剑突下方约 3cm 处可触及。幼儿的肝下界位置较低，7 岁前可低于肋弓下缘 1~2cm。

4. 喉腔分哪三部分？易发生水肿的部位是哪里？

答：喉腔分为以下三部分：喉前庭是喉口至前庭襞之间的部分；喉中间腔是前庭襞裂和声门襞之间的部分，向两侧突出的菱形隐窝称为喉室；声门下腔是声门裂平面以下的部分。声门下腔是容易发生水肿的部位。

5. 简述栓子的运行途径。

答：栓子的运行途径一般与血流方向一致。来自左心和体循环动脉内的栓子随血流运行最终阻塞于口径与其相当的动脉分支。来自右心和体循环静脉的栓子栓塞肺动脉主干或其分支。来自门静脉系统的栓子引起肝内门静脉分支的栓塞。

6. 什么是条件致病菌？正常菌群转化为致病菌的条件是什么？

答：条件致病菌：正常菌群与人体间的平衡状态在某些特定条件下可被打破，使原来不致病的正常菌群也能引起疾病，这些能引起疾病的微生物群称为条件致病菌。

正常菌群转化为致病菌的条件： 寄居部位的改变； 免疫功能低下； 菌群失调。

7．糖皮质激素的药理作用有哪些？

答：(1) 抗炎作用：对各种原因的炎症以及炎症的不同阶段均有强大的抗炎作用。

(2) 抗毒作用：提高机体对内毒素的耐受力。

(3) 抗免疫、抗过敏作用：小剂量时主要抑制细胞免疫，大剂量时抑制浆细胞和抗体生成而抑制体液免疫功能。

(4) 抗休克作用：糖皮质激素的抗炎、抗毒、抗免疫作用均有利于控制、缓解休克症状。

(5) 其他作用： 刺激骨髓造血功能； 刺激胃酸和胃蛋白酶分泌； 提高中枢神经的兴奋性； 对代谢等的影响：促进糖异生、减少葡萄糖的分解和利用；加速蛋白质分解，抑制其合成，造成负氮平衡；加速脂肪分解，抑制其合成，并促进脂肪重新分布；有保钠、排钾、排钙作用。

(6) 对物质代谢的影响： 糖代谢：增加肌、肝糖原含量和升高血糖； 蛋白质代谢：促分解，抑合成，负氮平衡； 脂肪代谢：促分解，抑合成； 水和电解质代谢：保钠排钾。

三、综合分析题

1.(1) 1 型糖尿病、糖尿病酮症酸中毒。

(2) 补液； 胰岛素治疗； 纠正电解质及酸碱平衡失调。

(3) 胰岛素的主要不良反应是低血糖反应 ;胰岛素治疗初期可发生轻度水肿 ,可自行缓解；部分患者出现视力模糊，为晶状体屈光改变，常于数周内自然恢复；胰岛素过敏。

2.(1) 血淀粉酶。

(2) 胆石病与胆道疾病； 大量饮酒与暴食、暴饮； 胰管阻塞； 其他，分泌与代谢障碍、药物、手术创伤、感染等。

(3) 脐周皮肤呈青紫。

(4) 外消化腺功能：分泌胰液，参与食物的消化；内分泌功能：分泌胰岛素和胰高血糖素，调节血糖浓度。

春季高考模拟试卷
医药类（五）

一、选择题

1 . D 2 . C 3 . B 4 . D 5 . D 6 . A 7 . B 8 . D 9 . C 10 . B
11 . C 12 . D 13 . D 14 . C 15 . A 16 . A 17 . C 18 . D 19 . C 20 . B
21 . D 22 . C 23 . A 24 . D 25 . A 26 . B 27 . A 28 . B 29 . A 30 . A
31 . C 32 . B 33 . D 34 . B 35 . A 36 . C 37 . C 38 . D 39 . A 40 . A
41 . A 42 . B 43 . C 44 . C 45 . C 46 . D 47 . A 48 . B 49 . A 50 . A

二、简答题

1．写出图中标注的各个结构。

答：(1) 上腔静脉 (2) 右肺 (3) 右心耳 (4) 右心室 (5) 气管 (6) 主动脉 (7) 肺动脉

2．简述近视眼产生的原因。

答：由于眼球的前后径过长，或角膜和晶状体的曲率过大，使远物发来的平行光线聚焦于视网膜的前方，故视远物模糊。

3．口服黄连素后尿液为什么呈黄色？

答：口服黄连素后，经：口腔→咽→食管→胃→小肠→肠系膜上下静脉→肝门静脉→肝静脉→下腔静脉→右心房→右心室→肺动脉→肺毛细血管→肺静脉→左心房→左心室→主动脉→肾动脉→入球小动脉→滤过膜→肾小囊→肾小管→集合管→乳头管→肾小盏→肾大盏→肾盂→输尿管→膀胱→尿道，所以尿液呈黄色。

4．固定子宫的韧带有哪些？其作用分别是什么？

答：①子宫阔韧带：位于子宫两侧至骨盆侧壁之间的双层腹膜皱襞，能限制子宫向两侧移动。

②子宫圆韧带：呈圆索状，起自子宫侧缘上部，穿过腹股沟管，止于大阴唇皮下，是维持子宫前倾位的主要结构。

③子宫主韧带：起于子宫颈，向外侧附于盆腔，是防止子宫脱垂的主要结构。

④骶子宫韧带：起于子宫颈后面，止于骶骨，它有维持子宫前屈的作用。

5．列表说明良、恶性肿瘤的区别。

答：列表如下。

	良性肿瘤	恶性肿瘤
组织结构	分化好，异型性小，与起源组织相似	分化不好，异型性大，与起源组织差别大
生长速度	缓慢	较快
生长方式	膨胀性和外生性生长，前者常有包膜，与周围组织分界清楚	浸润性和外生性生长，前者无包膜，与周围组织分界不清楚
转移	不转移	常有转移
复发	手术后很少复发	治疗后较易复发
对机体影响	较小，主要为局部压迫或阻塞作用	较大，除压迫、阻塞外，还可破坏周围组织引起坏死、疼痛、出血合并感染，甚至造成恶性病质

6．简述补体激活的途径及激活后的生物学效应。

答：补体激活有 3 个途径：经典激活途径、旁路激活途径和 MBL 激活途径。

补体激活后的生物学效应： 溶解细菌、溶解细胞； 免疫粘附和调理吞噬作用； 炎症介质作用。

7．氢氯噻嗪的临床应用有哪些？

治疗水肿； 治疗高血压； 治疗尿崩症。

三、综合论述题

- 1.(1) 急性左心衰。
(2) 吸氧；减少回心血量（端坐位；轮流结扎四肢）；增强心肌收缩力（使用洋地黄等强心药物）；减轻心脏负荷（使用利尿剂）；使用血管扩张剂（酚妥拉明、硝酸甘油、硝普钠）；静注吗啡；舒张支气管（氨茶碱）。
- (3) 硝普钠；适用于高血压危象、高血压脑病、恶性高血压和难治性心功能不全。
- 2.(1) 乳头状癌；滤泡状腺癌；未分化癌；髓样癌。未分化癌预后最差。
- (2) Horner 综合征。
- (3) 左右侧叶及峡部；甲状腺激素；呆小症；甲状腺功能减退症。

春季高考模拟试卷 医药类（六）

一、选择题

1 . D 2 . D 3 . B 4 . C 5 . C 6 . B 7 . B 8 . C 9 . B 10 . D
11 . C 12 . B 13 . C 14 . B 15 . D 16 . A 17 . A 18 . B 19 . D 20 . D
21 . C 22 . C 23 . D 24 . C 25 . D 26 . A 27 . C 28 . D 29 . C 30 . C
31 . D 32 . B 33 . A 34 . B 35 . A 36 . B 37 . B 38 . D 39 . C 40 . B
41 . A 42 . D 43 . D 44 . C 45 . B 46 . C 47 . C 48 . D 49 . B 50 . D

二、简答题

- 1 . 写出图中标注的各个结构。
答：(1) 喉 (2) 右肺上叶 (3) 右肺中叶 (4) 右肺下叶 (5) 气管 (6) 气管叉 (7) 左肺上叶
- 2 . 试述牵张反射的概念、类型及意义。
答：(1) 概念：骨骼肌受到外力牵拉而伸长时，能反射性地引起受牵拉的同一肌肉收缩，称为牵张反射。
(2) 类型及意义：牵张反射有腱反射和肌紧张两种类型。
腱反射是指快速牵拉肌腱时发生的牵张反射，如膝反射、跟腱反射。临床上常采用检查腱反射的方法，来了解神经系统的某些功能状态，如果腱反射减弱或消失，常提示该反射弧的某个部分，如传入或传出通路，或脊髓中枢部分有损伤；而腱反射亢进，说明控制脊髓的高位中枢的作用减弱，这可能是高位中枢有病变的指征。
肌紧张是维持躯体姿势的基础反射。
- 3 . 简述心各腔的入口、出口和瓣膜。

答：右心房的入口有 3 个，后上部有上腔静脉口，后下部有下腔静脉口，下腔静脉口与房室口之间有冠状窦口，出口是右房室口。

右心室的入口为右房室口，出口称为肺动脉口。右房室口上附有 3 个近似三角形的帆状瓣膜，叫作右房室瓣或三尖瓣。肺动脉口的周缘附有 3 个袋状半月形的瓣膜，叫作肺动脉瓣。

左心房有 4 个入口，左、右各两个肺静脉口，开口于左心房的后壁。左心房的出口为左房室口，位于左心房的前下部。

左心室的入口称为左房室口，左房室口周缘纤维的维环上附有两个近似三角形的瓣膜，叫作左房室瓣或二尖瓣。口为主动脉口，其周缘的纤维环上附有 3 个半月形袋状的瓣膜，称为主动脉瓣。

4 . 简述房水循环的途径。

答：房水由睫状体产生，先进入眼后房，经瞳孔流入眼前房，再经前房角，渗入巩膜静脉窦，最后流入眼静脉。

5 . 简述休克的概念和按休克发生的始动环节分类。

答：休克是由各种原因引起的急性循环功能障碍，使机体有效循环血量急剧降低，组织微循环血液灌流量严重不足，导致组织细胞代谢紊乱和重要器官功能发生严重障碍的全身性病理过程。

休克按发生的始动环节分类可分为低血容量性休克、血管源性休克、心源性休克。

6 . 简述细菌的合成代谢产物及其意义。

答：(1) 热原质。又称致热原。由多种革兰阴性菌和少数革兰阳性菌产生。引起发热反应，与细菌致病性有关。

(2) 毒素和侵袭性酶。毒素对人体和动物有毒害作用，包括内毒素和外毒素；侵袭性酶能增强细菌侵袭力。与细菌致病性有关。

(3) 维生素。可供人体吸收利用。

(4) 抗生素。抗菌谱广，广泛用于临床治疗细菌感染性疾病和肿瘤。抗生素主要由放线菌和真菌产生。

(5) 细菌素。抗菌谱窄，多用于细菌的分型鉴定和流行病学调查。

(6) 色素。对细菌鉴别有一定的意义。

7 . 阿司匹林的不良反应有哪些？

(1) 胃肠道反应：最常见，刺激胃黏膜，加剧溃疡和出血，引起恶心、呕吐。胃溃疡患者禁用。

(2) 凝血障碍：导致出血，可用维生素 K 防治。

(3) 过敏反应：有哮喘史的病人用后可诱发哮喘发作，称为“阿司匹林哮喘”。

(4) 水杨酸反应：表现为恶心、呕吐、头痛、头晕、听力减退，甚至精神失常等。

(5) 瑞夷综合征：是指患病毒性感染伴有发热的小儿或青年，用药后可产生严重肝功能不全合并脑病。

三、综合论述题

1 . (1) 十二指肠溃疡并发出血。

(2) 目前处理：一般救治措施：抬高下肢平卧位，头偏向一侧防窒息；积极补充血容

量；采取有效止血措施。

(3) 抗幽门螺杆菌药：阿莫西林、克拉霉素、庆大霉素、甲硝唑。

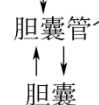
2.(1) 上腹剧痛、寒战高热、黄疸、休克和神志变化。最常见的病因是胆管结石。

(2) 治疗原则是紧急手术解除胆道梗阻并引流, 及早而有效地降低胆管内压力。常用手术有胆总管切开引流、T 管引流。

(3) 感染性休克。

胆汁→胆小管→小叶间胆管→肝左右管→肝总管→胆总管→肝胰壶腹→十二指肠大乳头

(4)



春季高考模拟试卷

医药类（七）

一、选择题

1 . C	2 . D	3 . D	4 . D	5 . A	6 . B	7 . D	8 . B	9 . D	10 . D
11 . B	12 . A	13 . B	14 . B	15 . B	16 . B	17 . C	18 . A	19 . A	20 . C
21 . A	22 . B	23 . C	24 . B	25 . B	26 . D	27 . B	28 . C	29 . C	30 . A
31 . C	32 . B	33 . C	34 . B	35 . B	36 . B	37 . C	38 . A	39 . B	40 . B
41 . D	42 . D	43 . B	44 . B	45 . D	46 . A	47 . C	48 . B	49 . C	50 . B

二、简答题

1. 学出图中标注的各个结构。

答:(1)肱骨头(2)桡神经沟(3)鹰嘴窝(4)肱骨滑车(5)大结节(6)冠突窝(7)

肱骨小头

2. 简述生长激素的生理作用。

答:(1) 促进生长, 生长素能刺激机体各器官的生长, 特别是促进骨骼和肌肉的生长。

(2) 促进代谢，生长素对代谢过程有广泛的影响，总的作用是促进蛋白质的合成、促进脂肪的分解和抑制糖的利用而升高血糖。

3. 简述大脑皮质功能区及定位。

答：人类在长期进化过程中，大脑皮质的不同部位逐渐形成接受某种刺激完成某些反射活动的较集中区域，称为大脑皮质功能区，又称中枢。目前已知的主要的皮质功能区有 6 个。

(1) 第 躯体运动区：位于中央前回和中央旁小叶前部，管理全身骨骼肌的运动。

(2) 第 躯体感觉区：位于中央后回和中央旁小叶后部。

(3) 视区：位于枕叶内侧面距状沟两侧的皮质。

(4) 听区：位于颞横回。

(5) 嗅觉区和味觉区：嗅觉投射到边缘叶的前底部；味觉投射到中央后回头面部感觉区的下部。

(6) 语言区 (语言中枢): 语言区包括说话、听话、书写和阅读 4 个中枢。分别位于额下回后部、缘上回、额中回后部和角回。

4. 简述胆汁的排出途径。

胆汁→小叶间胆管→肝左管→肝总管→胆总管→肝胰壶腹→十二指肠大乳头

答：



5. 简述动脉粥样硬化的基本病理变化。

答：动脉粥样硬化的基本病理变化包括脂纹、纤维斑块、粥样斑块、复合性病变（斑块内出血、粥样溃疡形成、血栓形成、钙化、动脉瘤形成）。

6. 比较内毒素与外毒素的主要特点。

答：

区 别 要 点	外 毒 素	内 毒 素
来源	革兰阳性菌及部分革兰阴性菌分泌或少数细菌溶解后释放	革兰阴性菌细胞壁成分，菌体裂解后释放
化学成分	蛋白质	脂多糖
稳定性	不耐热，加热 60 30 分钟被破坏	耐热，160 2~4 小时被破坏
免疫原性	强，刺激机体产生抗毒素。甲醛处理脱毒可成为类毒素	较弱，甲醛处理不能成为类毒素
毒性	强，各种细菌外毒素对组织器官有选择性毒害作用，引起特殊临床症状	较弱，各种细菌内毒素的毒性作用大致相同，可引起发热、白细胞升高、微循环障碍、休克、弥散性血管内凝血等

7. 为什么胆、肾绞痛须将镇痛药与阿托品合用？

答：镇痛药可提高内脏平滑肌及括约肌的张力，单用于胆、肾绞痛效果不佳，阿托品可松弛内脏平滑肌，但无镇痛作用，所以胆、肾绞痛须将镇痛药与阿托品合用。

三、综合论述题

1.(1)收缩压 140mmHg 和(或)舒张压 90mmHg。

(2) 高血压的分类标准：

类 别	收缩压/mmHg		舒张压/mmHg
1 级	140 ~ 159	或	90 ~ 99
2 级	160 ~ 179	或	100 ~ 109
3 级	180	或	110
单纯收缩期高血压	140	和	<90

(3) 卡托普利的作用机制是抑制血管紧张素转化酶活性，减少血管紧张素的合成，减少

缓激肽降解，扩张血管降低血压，逆转心血管重构，保护靶器官等药理作用。不良反应： 高血钾； 干咳； 过敏反应； 肾损害。

2.(1)肝硬化。

(2) 门静脉高压； 低白蛋白血症； 有效循环血容量不足； 肝脏对醛固酮和抗利尿激素的灭活作用减弱，导致继发性醛固酮增多和抗利尿激素增多致水、钠潴留，尿量减少；肝淋巴液生成增多。

(3)侧支循环的建立和开放， 食管胃底静脉曲张； 腹壁静脉曲张； 痔静脉扩张。

(4)其常见并发症为上消化道出血；感染；肝性脑病；原发性肝癌；肝肾综合征；电解质和酸碱平衡紊乱。

春季高考模拟试卷

医药类（八）

一、选择题

1 . A 2 . B 3 . C 4 . B 5 . D 6 . D 7 . D 8 . A 9 . A 10 . C
11 . A 12 . A 13 . B 14 . C 15 . A 16 . D 17 . D 18 . A 19 . D 20 . A
21 . B 22 . A 23 . D 24 . D 25 . A 26 . B 27 . C 28 . A 29 . C 30 . DA
31 . A 32 . A 33 . D 34 . C 35 . D 36 . B 37 . B 38 . B 39 . C 40 . D
41 . D 42 . D 43 . B 44 . D 45 . C 46 . C 47 . C 48 . C 49 . D 50 . C

二、简答题

1 . 写出途中标注的各个结构。

答 :(1)子宫底(2)子宫腔(3)子宫峡(4)子宫颈(5)输卵管峡(6)输卵管壶腹(7)卵巢 子宫体

2 . 简述糖皮质激素对物质代谢的影响。

答 :(1)糖代谢：糖皮质激素是调节机体糖代谢的重要激素之一，它促进糖异生，升高血糖。另外使外周组织对葡萄糖的摄取、利用减少，促使血糖升高，出现糖尿。

(2)蛋白质代谢：糖皮质激素促进肝外组织，特别是肌肉组织蛋白质分解。

(3)脂肪代谢：糖皮质激素促进脂肪分解。

3 . 简述脑脊液的循环途径。

答 :侧脑室脉络丛产生脑脊液 ,经室间孔入第 3 脑室 ,汇合第 3 脑室脉络丛产生的脑脊液 ,经中脑水管入第 4 脑室 ,再汇合第 4 脑室脉络丛产生的脑脊液 ,经第 4 脑室正中孔和外侧孔流入蛛网膜下隙 ,经蛛网膜粒渗入上矢状窦汇入颈静脉。

4 . 简述心的体表投影。

答：心边界的体表投影可依下述点及其连线确定。

左上点：左侧第 2 肋软骨下缘，距胸骨左缘约 1.2cm。

右上点：右侧第 3 肋软骨上缘，距胸骨右缘约 1cm。

右下点：右侧第 6 胸肋关节。

左下点：左侧第 5 肋间隙与锁骨中线交点内侧 1~2cm，即心尖搏动处。

左、右上点连线为心上界，左、右下点连线为心下界。左上、下点微凸向左侧的弧线为心左界，右上、下点间微凸向右的弧线为心右界。

5 . 缓进型高血压可分为哪几期？患高血压病时，患者脑部的病变主要有哪几种？

答：缓进型高血压可分为三期，即功能紊乱期、动脉系统病变期（血管病变期）、内脏病变期。

患高血压病时，患者脑部的病变有脑水肿、脑软化、脑出血。

6 . 简述病毒包膜的作用。

答：以出芽方式释放的病毒具有包膜结构，其主要功能是： 保护核衣壳； 与病毒的吸附、亲嗜性有关； 包膜上的糖蛋白具有免疫原性。

7 . 常用的局部麻醉方法有哪些？

答 :(1)表面麻醉。

(2)浸润麻醉。

(3)传导麻醉。

(4)蛛网膜下腔麻醉，又称脊髓麻醉或腰麻。

(5)硬膜外麻醉。

三、综合论述题

1 .(1)支气管哮喘。

(2)治疗原则：控制症状、防止病情恶化、脱离变应原、药物治疗、其他治疗、促进排痰、积极控制感染、对症治疗、缓解期治疗。

(3)糖皮质激素。长期大量应用所引起的不良反应：类肾上腺皮质功能亢进，诱发或加重感染，诱发或加重溃疡病，诱发高血压和动脉硬化，骨质疏松、肌肉萎缩、伤口愈合延缓、自发性骨折，延缓生长发育、致畸，诱发精神病和癫痫；停药反应：医源性肾上腺皮质功能不全或萎缩；反跳现象。

2 .(1)该患者最可能的诊断是急性阑尾炎。为明确诊断最需完善的检查是腹部 B 超。

(2)其压痛最明显的地方在脐与右髂前上棘连线中外 1/3 交点处。

(3)该疾病的发病原因有阑尾腔梗阻、细菌入侵（细菌感染）。

(4)该疾病最常见的病理类型有单纯性阑尾炎、化脓性阑尾炎、坏疽性及穿孔性阑尾炎、阑尾周围脓肿。

(5)若手术治疗，手术的名称是阑尾切除术。

春季高考模拟试卷

医药类（九）

一、选择题

1 . A 2 . D 3 . C 4 . D 5 . C 6 . C 7 . A 8 . A 9 . D 10 . D
11 . C 12 . C 13 . D 14 . C 15 . B 16 . A 17 . C 18 . A 19 . C 20 . A
21 . D 22 . D 23 . C 24 . D 25 . A 26 . D 27 . B 28 . D 29 . C 30 . B
31 . A 32 . C 33 . D 34 . C 35 . C 36 . D 37 . D 38 . B 39 . B 40 . D
41 . C 42 . C 43 . A 44 . C 45 . A 46 . D 47 . D 48 . D 49 . A 50 . D

二、简答题

1 . 写出图中所指各部位的名称。

答 : (1) 上矢状窦 (2) 蛛网膜粒 (3) 第三脑室 (4) 直窦 (5) 蛛网膜下隙 (6) 侧脑室 (7) 中脑水管。

2 . 胆汁的生理作用有哪些 ?

答 : (1) 胆汁中的胆盐、胆固醇和磷脂酰胆碱等能降低脂肪的表面张力, 可使脂肪裂解为脂肪微滴, 分散在肠腔内, 从而增加了胰脂肪酶的作用面积, 有利于脂肪的消化。

(2) 肠腔中的脂肪分解产物, 如脂肪酸、甘油一酯等与胆盐结合, 形成水溶性复合物, 有利于脂肪消化产物的吸收。

(3) 胆汁通过促进脂肪消化产物的吸收, 对脂溶性维生素的吸收也有促进作用。

综上所述, 胆汁对脂肪的消化和吸收具有重要意义, 因此当出现肝功能降低, 胆汁分泌减少时, 病人会出现厌油的症状。

3 . 写出 12 对脑神经的名称。

答 : 脑神经有 12 对。分别是 嗅神经、 视神经、 动眼神经、 滑车神经、 三叉神经、 展神经、 面神经、 前庭蜗神经、 舌咽神经、 迷走神经、 副神经、 舌下神经。

4 . 简述输尿管全程三处狭窄的部位及意义。

答 : 输尿管有 3 处较明显的狭窄, 分别位于输尿管的起始部、跨越髂血管交叉处和穿膀胱壁处。当尿路结石下降时, 易嵌顿于狭窄处, 造成输尿管损伤。

5 . 简述大叶性肺炎典型的病理变化分期。

答 : 大叶性肺炎病变属于纤维素性炎症, 按发展过程分为 4 期 : 充血水肿期、红色肝样变期、灰色肝样变期、溶解消散期。

6 . 简述乙肝的传播途径和防治原则。

答 : 乙肝的传播途径 : 血液 (血制品) 传播、性行为 (密切接触) 传播、母婴垂直传播。

防治原则 : 严格筛选供血人员 (确保血源合格安全) 严格消毒 (医疗器械、病人排泄物等防止医源性传播) 接种乙肝疫苗、注射高效价抗-HBs 的免疫球蛋白、广谱抗病毒药物、中草药、干扰素等综合治疗。

7 . 过敏性休克为什么首选肾上腺素 ?

答 : 过敏性休克主要是由于小血管扩张和毛细血管通透性增加而引起血压下降, 支气管痉挛及黏膜水肿出现呼吸困难。肾上腺素能激动 α_1 和 β_2 受体, 收缩血管, 兴奋心脏, 升高血压。同时舒张支气管平滑肌, 消除黏膜水肿, 缓解呼吸困难, 逆转病理过程, 故能迅速解除休克症状。

三、综合分析题

1 . (1) 视诊 : 二尖瓣面容 (重度狭窄)。触诊 : 心尖部触及舒张期震颤。叩诊 : 心浊音界于胸骨左缘第 3 肋间 (心腰部) 向左扩大, 心浊音界呈 “ 梨形心 ”。听诊 : 心尖部低调的隆隆样舒张中晚期杂音 (特征性体征), 杂音局限, 不传导。心尖部第一心音亢进, 可有开拍音 (表示瓣膜弹性及活动度尚好), 肺动脉区第二心音亢进伴分裂。

(2) 洋地黄类药物, 其中毒表现如下 : 胃肠道反应 : 一般较轻, 常见纳差、恶心、呕吐、腹泻、腹痛。 心律失常 : 洋地黄中毒的特征性心律失常有多源性室性过早搏动呈二联律, 非阵发性交界区, 房性期前收缩、心房颤动和房室传导阻滞。 神经系统表现 : 可有头痛、失眠、忧郁、眩晕, 甚至神志错乱。可出现黄视或绿视及复视。

2 . (1) 左肩关节脱位。

(2) 左肩关节外观呈 “ 方肩 ”, Dugas 征阳性。

(3) 关节复位 : 足蹬法 ; 旋转法 ; 固定两周 ; 功能锻炼。

(4) 肩关节由肱骨头与肩胛骨的关节盂构成, 关节盂小而浅, 关节囊薄而松弛, 囊内有肱二头肌长头腱通过 ; 关节囊外有喙肱韧带、喙肩韧带及肌腱加强其稳固性, 唯有囊下部无韧带和肌加强, 最为薄弱, 故肩关节脱位时, 肱骨头常从下部脱出, 脱向前下方。

春季高考模拟试卷

医药类（十）

一、选择题

1 . C 2 . C 3 . B 4 . B 5 . A 6 . B 7 . A 8 . A 9 . A 10 . C
11 . C 12 . C 13 . C 14 . B 15 . D 16 . C 17 . C 18 . C 19 . A 20 . C
21 . D 22 . A 23 . D 24 . D 25 . A 26 . D 27 . A 28 . B 29 . A 30 . B
31 . C 32 . B 33 . B 34 . D 35 . B 36 . D 37 . B 38 . A 39 . D 40 . D
41 . D 42 . A 43 . C 44 . D 45 . D 46 . A 47 . B 48 . D 49 . C 50 . B

二、简答题

1 . 写出图中所指各部位的名称。

答：(1) 耳郭 (2) 乳突 (3) 鼓膜 (4) 鼓室 (5) 咽鼓管 (6) 耳蜗 (7) 半规管

2. 胸膜腔负压有什么生理意义？

答：(1) 对肺有牵张作用，维持肺的扩张状态，使其不致因肺回缩力而萎缩。因此，无论吸气还是呼气，肺内总保留一定量的气体，不间断地与血液进行气体交换。

(2) 作用于腔静脉和胸导管，降低中心静脉压，有利于静脉血、淋巴液的回流和心房的充盈。如果胸膜受损，空气进入胸膜腔称为气胸。气胸时，负压消失，轻者肺扩张受到限制，重者肺塌陷而造成肺不扩张使呼吸功能减弱，而且导致循环功能障碍，以致危及生命。

3. 简述大脑皮质语言区的位置和损伤后表现。

答：大脑皮质的语言代表区及功能障碍如下表所示。

语言代表区	中枢部位	损伤后语言障碍
运动性语言中枢	额下回后部	运动性失语症（不会说话）
听觉性语言中枢	缘上回	感觉性失语症（听不懂讲话）
书写中枢	额中回后部	失写症（丧失写字、绘图能力）
视觉性语言中枢	角回	失读症（不懂文字的意义）

4. 简述输卵管的分部及各部的意义。

答：输卵管内侧端开口于子宫腔，外侧端开口于腹膜腔，全长由外向内可分为四部分。
输卵管漏斗：输卵管外侧端的膨大部分，其末端的开口称输卵管腹腔口。口的周缘有许多指状突起，称为输卵管伞，覆盖在卵巢的上方，是识别输卵管的标志。 输卵管壶腹：粗长且弯曲，是卵细胞受精的部位。 输卵管峡：细短而直，是输卵管结扎的部位。 子宫部：为输卵管穿过子宫壁的部分，以输卵管子宫口与子宫腔相通。

5. 简述门脉性肝硬化的临床病理联系。

答：(1) 门脉高压症：脾肿大、腹水、侧支循环形成、胃肠淤血。

(2) 肝功能障碍：蛋白质合成障碍、雌激素灭活减少、出血倾向、黄疸、肝性脑病。

6. 简述影响消毒剂作用的因素。

答：(1) 消毒剂的性质、浓度和作用时间。一般消毒剂的浓度越高，消毒、作用时间越长，消毒效果越好，但醇类除外，70%~75%酒精的消毒效果最好。

(2) 微生物的种类、状态和数量。细菌种类不同对消毒剂的敏感性不同，不同状态的细菌对消毒剂的抵抗力不同。

(3) 环境中的有机物。环境中存在有机物会影响消毒剂的效果。故对皮肤和器械消毒时应预先清洗干净。

7. 青霉素常见的不良反应有哪些？

(1) 过敏反应：应用青霉素前应详细询问过敏史，对青霉素有过敏史者禁用；凡初次注射或停用 3 天以上以及用药过程中更换不同批号或不同厂家生产的青霉素均需做皮肤过敏实验，皮试阳性者禁用；一旦发生过敏性休克，应立即皮下或肌肉注射肾上腺素 0.5~1mg，必要时重复使用，并酌情选用糖皮质激素、抗组胺药等，必要时可采取人工呼吸、吸氧、气管切开等抢救措施。

(2) 毒性反应：大剂量或快速注射可引起青霉素脑病。防治应立即停药，并对症处理，注意防治脑水肿的发生。

(3) 其他：可出现局部反应。

三、综合论述题

1. (1) 急性心肌梗死。

(2) 心电图、心肌酶学。心电图特征性改变是在起病数小时出现高尖 T 波；数小时后，ST 呈弓背向上抬高，与 T 波形成单向曲线；1~2 日内出现病理性 Q 波。

(3) 作用：扩张冠状动脉和侧支循环，改善心肌供血；扩张外周血管，减轻心脏前负荷、减少氧耗。用途：治疗各型心绞痛，治疗心肌梗死。

2. (1) 黏连性肠梗阻。依据：患者既往曾行腹部手术、腹胀、腹痛、呕吐、肛门停止排气排大便。

(2) X 线检查：肠梗阻发生 4~6 小时后，腹部立位或侧卧位 X 线平片可见多个阶梯状气液平面及胀气肠袢。

(3) 机械性肠梗阻；动力性肠梗阻；血运性肠梗阻。

(4) 肠梗阻的处理原则是纠正因肠梗阻引起的全身生理紊乱和解除梗阻。 非手术治疗包括禁食禁饮、胃肠减压、解痉止痛、矫正体液失衡、防治感染和中毒。 手术治疗：黏连松解术。